



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
POSGRADO EN CIENCIAS  
BIOLÓGICAS  
FACULTAD DE CIENCIAS

Nomenclátor de las especies de la tribu Eupatorieae,  
familia Compositae (Asteraceae), reportadas para  
México y presentes en la Colección TEX-Lundell  
**TESIS**

QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE  
MAESTRA EN CIENCIAS (BIOLOGÍA VEGETAL)

PRESENTA

OLGA SOCORRO RICALDE MORENO

DIRECTOR DE TESIS: DR. JOSÉ LUIS VILLASEÑOR RÍOS  
INSTITUTO DE BIOLOGÍA, UNAM

COMITÉ TUTOR:  
DRA. SUSANA VALENCIA ÁVALOS  
FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM  
DRA. RAQUEL GALVÁN VILLANUEVA  
POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DR. ÁNGEL SALVADOR ARIAS MONTES  
INSTITUTO DE BIOLOGÍA, JARDÍN BOTÁNICO, UNAM  
DR. CARLOS HECTOR ÁVILA BELLO  
POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
DR. LUIS HERNÁNDEZ SANDOVAL  
POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

MÉXICO, D.F. FEBRERO, 2015



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Nomenclátor de las especies de la tribu Eupatorieae,  
familia Compositae (Asteraceae), reportadas para  
México y presentes en la Colección TEX-Lundell

Olga Socorro Ricalde Moreno

30 de enero de 2015

# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2. Antecedentes</b>	<b>5</b>
2.1. Notas nomenclaturales . . . . .	5
2.2. Bases de datos y bioinformática . . . . .	10
2.3. Tribu Eupatorieae . . . . .	12
2.4. Compositae y Eupatorieae en México . . . . .	15
2.4.1. Diversidad biológica de la Familia Compositae . . . . .	16
<b>3. Planteamiento del Problema</b>	<b>18</b>
<b>4. Objetivos</b>	<b>21</b>
<b>5. Método</b>	<b>22</b>
5.1. Revisión de la información . . . . .	22
5.2. Tecnología utilizada . . . . .	24
<b>6. Resultados</b>	<b>26</b>
<b>7. Discusión</b>	<b>33</b>
<b>8. Conclusiones</b>	<b>36</b>

<b>Bibliografía</b>	<b>37</b>
<b>A. Nomenclátor</b>	<b>44</b>
A.1. Nombres Aceptados y Sinónimos . . . . .	44
A.2. Nombres, Autores y Bibliografía . . . . .	77
<b>B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes</b>	<b>115</b>
<b>C. Nuevo Género y Especies publicados entre 2003 y 2009</b>	<b>141</b>
<b>D. Otras Fuentes de Información Taxonómica en Línea</b>	<b>143</b>

# Índice de cuadros

2.1. Comparación de las estimaciones numéricas de las especies y géneros de . . . . .	15
2.2. Comparación entre las tribus de Compositae tradicionalmente reconocidas y los datos del presente trabajo. . . . .	17
6.1. Frecuencia de sinónimos por nombre aceptado de especies. . . . .	27
6.2. Autores con el mayor número de nombres publicados. . . . .	28
6.3. Publicaciones en las que aparecen el mayor número de especies . . . . .	29
6.4. Número de especies por estados y por bases de datos consideradas . . . . .	32
6.5. Comparación en la distribución de nombres entre los listados de TEX-Lundell, WEB, Nayarit, Zacatecas, y península de Yucatán y Tabasco . . . . .	32
C.1. Nuevas especies de Eupatorieae reportadas para México, publicadas en Phytolo- gia entre los años 2003 y 2009 . . . . .	141
C.2. Nuevo Género de Eupatorieae reportado para México . . . . .	142

## Resumen

La creación de bases de datos biológicas y la digitalización masiva de colecciones científicas han creado conjuntos de datos ideales para hacer estudios a gran escala como la evaluación de nuevas áreas de hábitat para especies que debido al cambio climático están modificando sus intervalos de distribución. Los datos también pueden ser utilizados en la predicción de posibles rutas de dispersión de especies invasoras, y en el manejo y conservación de biodiversidad, entre otros. Sin embargo, los bancos de información han arrojado una gran cantidad de nombres de especies que no tienen valor taxonómico, aumentando así el número de nombres de especies que existen en algunas áreas, teniendo como posible consecuencia que estos datos incorrectos sean utilizados en análisis que produzcan resultados equivocados, que pueden ser usados como falsas evidencias en la creación de estrategias de planeación tendentes a proteger y conservar la biodiversidad. De acuerdo con lo anterior el presente trabajo es una compilación de los nombres aceptados de las especies de la Tribu Eupatorieae, de la familia Compositae de México *sensu* Panero en 2003, y que se encuentran representados en la Colección TEX-Lundell, una de las colecciones botánicas mejor curadas y más grandes sobre Compuestas de México. En ella se encontraron 1721 nombres de especies, de éstas 578 son nombres aceptados y 208 no tienen sinónimos. Además de una lista exhaustiva de las especies de la colección TEX-Lundell junto con los nombres sinónimos, se presentan comparaciones de los nombres de las especies registradas en otras bases de datos presentes en la WEB, *Tree of life* y *Global Compositae Check List*, y con otras publicaciones hechas para los estados de Nayarit, Tabasco, Zacatecas y Yucatán. Teniendo en cuenta sólo los datos del presente trabajo se estima que la riqueza de la Tribu Eupatorieae en México sea de aproximadamente 700 especies, *i.e.* 34 % de la riqueza del grupo a nivel mundial. También se puede concluir que no hay una colección individual que contenga todas las especies registradas para México.

# Capítulo 1

## Introducción

*What's in a name?*

---

Shakespeare

Los nombres son las palabras que tienen definición en sí mismas y son los protagonistas del lenguaje. Son los sujetos sobre quienes recae la acción e identifican objetos, lugares, personas, organismos, mitos e historias. Cada nombre tiene, o debería tener, evocaciones específicas e inequívocas de la identidad que representan, para poder mantener una comunicación clara con la audiencia a la que nos dirigimos. Por ello, sería deseable que cada especie tuviera un *único* nombre que la identifique.

De acuerdo con John Locke (Stearn, 1992), *«las ideas y las palabras son los grandes instrumentos de conocimiento y, por extensión, del lenguaje.»*

Este autor aclara que el discurso con el otro debe cumplir los siguientes requisitos:

1. Hacer conocer los pensamientos e ideas de un ser humano a otro.
2. Hacerlo con la mayor facilidad y rapidez posibles.
3. Debe transferir el conocimiento de las cosas.



Además, de ser posible, hacerlo con una notación común o fácilmente asequible entre las distintas lenguas y geografías.

De hecho, el principio cuarto del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos, y plantas (McNeil y col., 2013) a la letra dice: «*Cada grupo taxonómico dentro de su circunscripción, posición y rango puede tener sólo un nombre correcto, que esté en conformidad con las normas, exceptuando en los casos especificados...*» Sin embargo, es bien conocido el caso de la existencia de varios nombres para una misma especie y no sólo dentro del ámbito vernacular, sino en el científico también.

Linneo comprendió en su momento la importancia y la necesidad de tener una terminología precisa (Stearn, 1992), así como de una nomenclatura útil y consistente para nombrar aquellos objetos que deseaba clasificar. Es por ello que se le considera el padre de la taxonomía (Smith, 2013) y el creador del sistema binomial latinizado que hoy en día es utilizado para nombrar a los organismos vivos.

Por otra parte, los herbarios son el cimiento de los estudios botánicos. Son el punto de partida y fundamento toral si se requiere determinar especies para trabajos ecológicos o de hacer exploraciones agronómicas, o si se necesita de material para estudios moleculares y palinológicos. Al final de la investigación, son éstos los depositarios de la evidencia publicada para que pueda ser consultada y corroborada. Los investigadores irremediablemente consultarán un herbario o terminarán por establecer uno como lo hizo Joseph Banks (Wikipedia, 2013d). Dado por sentado el argumento de que los herbarios son las colecciones de referencia y consulta por excelencia para los trabajos que algo tienen que ver con las plantas, al consultar los ejemplares depositados en los herbarios se esperaría ver ejemplares con una etiqueta clara y única sobre su identidad, es decir, su nombre. Sin embargo, si el herbario en el que se está haciendo la consulta es de carácter nacional, y con más de un siglo de historia, se verá que los ejemplares tienen en muchos casos varias etiquetas con distintas notas aclaratorias sobre determinaciones pasadas y correcciones, además de notas de las personas que han trabajado en ellos. Todas estas anotaciones, junto con los ejemplares, hacen de los herbarios fuentes insustituibles de

información.

Estos ejemplares, llenos de etiquetas, a pesar de ser fuentes primarias de información, pueden llegar a ser problemáticos al ser usados en trabajos ecológicos, biogeográficos o moleculares, pues siempre será necesario rectificar su identificación de acuerdo con las más recientes revisiones taxonómicas del grupo para poder tener certeza de su correcta identificación. Cuando estos ejemplares han sido capturados en bases de datos, no siempre se cuenta con la certidumbre de que el capturista haya tenido cuidado en leer todo el ejemplar y haya accedido en la base todos los detalles nomenclaturales asociados al ejemplar, pues no siempre el capturista es un botánico y no es difícil imaginar que por falta de tiempo o recursos se haya dado prioridad a capturar sólo la información contenida en la etiqueta principal del ejemplar y no así las notas aclaratorias posteriores.

En el caso de otros ejemplares, puede ocurrir que la persona que determinó un ejemplar haya sido un estudiante con poca experiencia en el grupo con especies que tengan ciertos conflictos en su sistemática, y su determinación sea errónea. Si bien es cierto que hay mecanismos en regla para evitar errores, debemos considerar que no estamos exentos de la presencia de errores en las etiquetas debidos a la falta de cuidado en la identificación o a las faltas de ortografía. Para poder tener información veraz es necesario contar con expertos que revisen la información de la colección de manera constante. En este sentido, la colección TEX-Lundell es extraordinaria ya que en ella han trabajado, y continúan colaborando expertos como [José Panero](#), y [Billie Turner](#) y sus estudiantes que han trabajado en la colección por más de 40 años en el grupo de las compuestas en el que han hecho revisiones taxonómicas constantes del grupo. Además de tener una de las colecciones de compuestas nativas de México más grandes y mejor curadas, el TEX-Lundell cuenta con ejemplares colectados por M. C. Johnston, J. Henrickson, R. Runyon, E. Contreras, D. Gentle, E. Matuda, B. L. Turner, D. S. Correll, S. F. Blake, G. B. Hinton *et al.*, H. N. Moldenke, C. H. Muller, W. A. Silvius, y I. M. Johnston así como conjuntos completos de C. G. Pringle y R. McVaugh (TEX-Lundell, [2014](#)).

La idea de hacer un nomenclátor para la familia Compositae surgió entre el otoño y el invierno de 2000, durante una interesante y vivaz conversación con [José Panero](#), de la Universidad de Texas en Austin, sobre el mosaico informativo de las notas adheridas a los ejemplares de herbario, y en la forma en que las plantas han cambiado de nombre dependiendo de la comprensión de la sistemática que se ha tenido de las especies. El proyecto consistiría en construir una lista de las especies de México. Esta lista incluiría, además de los nombres aceptados de las especies, los sinónimos que a lo largo de la historia se han asignado a dichas especies, junto con la bibliografía en la que los nombres de las especies han sido publicados. Se consideró que esta lista podría ser útil para interpretar la literatura de la familia Compositae en sus diferentes facetas. Por esta razón, el trabajo fue sometido a evaluación y fue aprobado por la Comisión nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad (CONABIO) a inicios de 2001. El presente trabajo expone parte de la información generada en el banco de información producto de los proyectos V004 y AE012, específicamente, la sección dedicada a la tribu Eupatorieae. Los proyectos antes citados, fueron financiados por la [CONABIO](#) y llevados a cabo en la colección TEX-Lundell, que es una de las colecciones mejor curadas y más amplias en lo que se refiere a las compuestas de México. La [base de datos](#) compila la información obtenida de la revisión de los ejemplares, las notas de herbario y la verificación de la bibliografía con las fuentes originales y bases de datos accesibles en ese tiempo.

## Capítulo 2

# Antecedentes

### 2.1. Notas nomenclaturales

De acuerdo con el Diccionario de la Lengua Española, [DRAE](#), publicado por la Academia, la nomenclatura botánica y zoológica se define como el «*conjunto de principios y reglas que se aplican para la denominación inequívoca, única y distintiva de los taxones animales y vegetales*» (RealAcademiaEspañola, 2014).

Los nombres tienen la función de identificar y distinguir la unicidad de las especies. Los nombres científicos que los taxónomos han asignado a las especies, a partir de Linneo, idealmente reflejan un sistema en el que es posible distinguir grupos categorizados y anidados a partir de características compartidas y distintivas presentes en las diferentes especies.

En el caso de la nomenclatura botánica, el nombre que es asignado a cada especie debe formarse en latín o ser latinizado ([Principio V](#)), y está formado por el binomio género-nombre específico (Stearn, 1992). El nombre del género debe ser escrito con la primera letra en mayúscula. Esta parte del binomio funciona como el sujeto en una oración. Mientras que el nombre específico debe ser escrito con minúsculas, e idealmente cumple la función de calificar al sujeto, reflejando un atributo de la especie. Cabe mencionar que el epíteto específico, en muchos casos, no

es más que una referencia geográfica o una dedicatoria a un estudioso o recolector del grupo.

Por ejemplo, en *Helianthus annuus* L.(1753), el girasol común, *Helianthus* se refiere al sol y *annuus* a su condición anual. En este nombre hay concordancia entre el género y el nombre específico. El nombre idealmente está seguido por la abreviación del nombre del autor, en este caso Linneo, y por el año de publicación.

Los nombres, para considerarse aceptados (McNeil y col., 2013), deben cumplir con tres reglas básicas:

**i.Haber sido publicados válida y eficazmente** (Capítulos IV y V, Artículos 29-45) (McNeil y col., 2013) de acuerdo con las reglas del Código de Nomenclatura Botánica, cuyas reglas son retroactivas (Principio VI) y revisadas cada cuatro años. Para que una publicación sea considerada válida y efectiva debe ser impresa en una revista periódica arbitrada o por una editorial que cuente con un comité de revisión formado por expertos en el tema. La publicación debe ser de amplia distribución al público en general, o cuando menos entre instituciones científicas y en bibliotecas accesibles (Capítulo IV, Sección 1, Artículo 29). Estas deben tener el número serial de los estándares internacionales para publicaciones periódicas (ISSN) o en la serie de estándares internacionales para libros (ISBN) (Capítulo IV, Sección 1, Artículo 29). La distribución de las publicaciones válidas es también aceptable de manera electrónica a partir del primero de enero de 2012 en formato PDF y en publicaciones en línea (*en línea* se define como accesible electrónicamente vía *the World Wide Web*). Las publicaciones electrónicas en formato PDF (Artículo 29.3) deben cumplir con los estándares de almacenamiento ISO 19005 (Artículo 29.2), y deben ser guardadas en múltiples repositorios digitales concordantes con las normas de certificación ISO (Recomendación 29A.1 y 29A.2). Por último, múltiples copias -al menos 10- de los documentos deben ser resguardadas en diferentes áreas del mundo y preferiblemente en distintos continentes (Recomendación 29A.2(b)).

- ii. Ser tipificados** (Capítulo II, Sección 2, Artículo 7.2) y (Capítulo II, Sección 2, Artículo 8)(McNeil y col., 2013) lo que significa que cada asignación de un nombre a una nueva especie debe contar con al menos un ejemplar herborizado, una preparación, un diagrama o esquema, fotografía o incluso un ejemplar fijado en *espíritu*, como referencia al que se le asigne el estatus de tipo, y que contenga las características diagnósticas de la especie. Este ejemplar de manera óptima deber ser el ejemplar en el que la descripción de la publicación se basó.
- iii. Contar con una descripción o diagnosis** del taxón en la publicación (Capítulo V, Sección 2, Artículo 38) (McNeil y col., 2013). Si no se ha proporcionado ya dicha descripción en el prólogo de una referencia efectivamente publicada.

Los nombres científicos son una convención en el lenguaje. Son herramientas de comunicación que permiten a los botánicos poder hablar y referirse a la misma especie sin dar lugar a confusiones. Idealmente, cada especie debería tener un único nombre que permita identificarla y determinarla, independientemente de la región geográfica donde se encuentre o del idioma que se hable. A pesar de las buenas intenciones y de la supuesta unicidad de los nombres, no es un hecho que se debe tomar *de facto*, ya que existen casos en que una especie ha tenido muchos nombres tal como ocurre en el caso de *Mikania micrantha* Kunth, especie para la cual en el presente reporte se reconocen 16 sinónimos, mientras que en *The Global Compositae Check List* se registran 31 sinónimos.

A lo largo de la historia de la botánica se han utilizado diversos métodos para describir a las distintas especies de plantas. En un primer momento, se usaron aquellas características morfológicas que se podían observar a simple vista. Linneo, quien fue el primero en usar de manera consistente binomios (Reveal y Pringle, 1993), basó su clasificación en el número y naturaleza de las estructuras reproductivas de las plantas. Desde entonces, las características morfológicas han sido herramientas útiles, no sólo para distinguir a las especies, sino también para determinarlas, e incluso ubicarlas en la filogenia (Nesom, 1994). Más tarde con la aparición de los microscopios y la invención de técnicas anatómicas e histológicas primero, y más tarde con la

aparición de métodos de análisis genéticos como los conteos de cromosomas, el número de caracteres a considerar en las clasificaciones y caracterizaciones de las especies ha ido aumentando considerablemente, lo que ha hecho que su entendimiento sea más complejo y refinado. Recientemente, los análisis biogeográficos y moleculares, junto con la amplia utilización de técnicas cladísticas, han proporcionado aún más información para tomar en cuenta en la definición de las especies, además de ayudar a tener un mejor entendimiento de las relaciones que las especies guardan entre sí.

Con la aparición de diferentes técnicas para caracterizar a las especies y hacer filogenias, los taxónomos deben revisar las clasificaciones y ajustar los sistemas de clasificación para calibrarlos de acuerdo con los paradigmas actuales. Estos cambios y revisiones han hecho que los miembros de distintos grupos sean trasladados de un taxón a otro o de un clado a otro, y en algunas ocasiones los géneros de algunas especies han cambiado provocando que los nombres de las especies cambien y que la resolución de algunos grupos problemáticos lleve a la identificación de especies antes referidas como *incertae sedis* sean incorporadas a ciertos grupos. Con estos cambios, en muchas ocasiones las especies han cambiado de nombre, haciendo que aparezcan sinónimos, objeto del interés de este documento.

Los sinónimos son frecuentes y su origen puede tener diversas causas. Entre ellas se encuentran:

1. El descuido o la falta de disponibilidad durante la etapa de revisión de la literatura.
2. La limitación en el número de ejemplares revisados para hacer la diagnosis.
3. Falta de revisión de tipos.
4. La limitada información que él o los tipos aportan.
5. Al número y variación de características que están representadas en los ejemplares revisados para hacer la determinación.
6. Una publicación no válida de acuerdo con los lineamientos del Código de Nomenclatura Botánica ([Definición de estatus: Capítulo II, Sección 1, Artículo 6.4](#)).

Los nombres que se distinguieron en este trabajo fueron:

1. Nombre aceptado o **correcto** (Principio IV y Artículos 6.6, 11.1, 11.3 y 11.4) (McNeil y col., 2013). Es el nombre que tiene una publicación válida en concordancia con el Código Internacional de Nomenclatura Botánica actual (McNeil y col., 2013). En el caso del presente trabajo se aplica también a aquellos nombres que eran en su momento aceptados por Billie Turner y José Panero, ambos investigadores de la Universidad de Texas en Austin.
2. Basonimio (McNeil y col., 2013). Se trata de un nombre previamente publicado de forma legítima que pasa a ser sinónimo, cuando la especie cambia de taxón, y en la nueva combinación el epíteto específico se conserva en el nuevo nombre.
3. Sinónimo taxonómico (McNeil y col., 2013). Es un sinónimo basado en un tipo distinto del asignado para el nombre aceptado.
4. Sinónimo nomenclatural (McNeil y col., 2013). Nombre basado en el mismo tipo que el nombre aceptado.
5. Nombre ilegítimo (McNeil y col., 2013). Un nombre válidamente publicado que no está en concordancia con una o más reglas del Código Internacional de Nomenclatura Botánica.
6. Variante ortográfica (McNeil y col., 2013). Nombre que se ha escrito de forma diferente y que a pesar de esta modificación gráfica hace referencia al mismo tipo nomenclatural.<sup>3</sup>
7. *Nomina alterna conservada* (McNeil y col., 2013). Se consideran nombres válidamente publicados y han sido utilizados a lo largo de la historia indistintamente para referirse a un mismo taxón (McNeil y col., 2013).

---

<sup>3</sup>Linneo ya distingue como *errore typographico* y que tienen que ver con errores en el proceso de impresión (Stearn, 1992)



## 2.2. Bases de datos y bioinformática

El análisis de grandes cantidades de información contenidas en las bases de datos biológicas mediante el uso de algoritmos constituye lo que Soberón y Peterson (2004) denominan *biodiversity informatics* o en español *informática de la biodiversidad*.

De acuerdo con Wikipedia (2013a) las bases de datos biológicas son bibliotecas de información en ciencias de la vida, compiladas a partir de experimentos científicos, literatura publicada, experimentación con tecnología de alto rendimiento y análisis computacionales. Las bases de datos incluyen información en las áreas de investigación genómica, metabólica, micro-arreglos de expresión génica, y filogenia. La información contenida en las bases de datos biológicas resguardan: secuencias de genes, función de genes, estructura, localización de los mismos (tanto a nivel celular como cromosómico), los efectos clínicos de mutaciones, así como similitudes de secuencias y estructuras biológicas. La información que se encuentra almacenada en las bases de datos está en forma de descripciones textuales, atributos, clasificaciones, citas bibliográficas, datos tabulares e imágenes. De acuerdo con esta definición quizás uno de mejores ejemplos de este tipo de sistemas sea [Bioinformatics services](#). Sin embargo, hay que agregar que las bases de datos biológicas también compilan información morfológica, taxonómica, ecológica, fenológica, edafológica, geográfica, y en algunas ocasiones climatológica. Tal como lo ejemplifican la Red Mundial de Información Sobre Biodiversidad [REMIB](#) (CONABIO, 2013b) y la Red de Información Botánica y Ecológica *Botanical Information and Ecology Network* [BIEN](#).

A través del análisis de la información contenida en las bases de datos biológicas, se puede contar con resultados que ayuden a los científicos a comprender y explicar los fenómenos biológicos relacionados con la estructura de las biomoléculas y su interacción con el metabolismo de los organismos, además de ayudar en el entendimiento de la evolución de las especies (Wikipedia, 2013a). Este conocimiento facilita la lucha contra las enfermedades, contribuyendo en el desarrollo de medicamentos y en la evaluación de posibles rutas de diseminación de enfermedades (Soberón y Peterson, 2004). Las bases de datos biológicas también pueden ser herramientas cruciales en la localización de áreas de exploración, localización de zonas altamen-

te diversas o *hot spots*, y en la determinación de áreas que deben ser protegidas y conservadas, así como en la delimitación de otras áreas para la regeneración de ecosistemas, en la distinción de rutas de diseminación de especies invasoras, además de ayudar a descubrir las relaciones básicas entre especies, su medio y su geografía (Soberón y Peterson, 2004).

Las bases de datos biológicas son asequibles a través de programas denominados sistemas gestores de bases de datos (SGBD), que permiten almacenar y posteriormente acceder a los datos de forma rápida y estructurada (Fundación Wikimedia, 2013). Un ejemplo de estos SGDB es Biotica (CONABIO, 2013a), que es un gestor de bases de datos diseñado para el manejo de datos curatoriales, nomenclaturales, geográficos, bibliográficos y de parámetros ecológicos producido y mantenido por la CONABIO. Los SGDB son un conjunto de programas que permiten el almacenamiento, modificación y extracción de la información de las bases de datos, además de proporcionar herramientas para añadir, borrar, modificar y analizar los datos. Los usuarios pueden acceder a la información usando herramientas específicas de interrogación y de generación de informes. Los SGBD también proporcionan métodos para mantener la integridad de los datos, para administrar el acceso de usuarios a los datos y para recuperar la información si el sistema se corrompe. Permiten además presentar la información de la base de datos en distintos formatos.

Las bases de datos botánicas, en particular, tienen por lo menos tres décadas de desarrollo (Conn, 2013), por lo que hoy en día contamos con grandes cantidades de datos disponibles para ser utilizados en protocolos bioinformáticos. A pesar de la gran disponibilidad de información, ésta se ha generado en diversas escalas y formatos, lo que hace que sea difícil asegurar la consistencia y calidad de la información.

Hoy en día es bien conocido que, en términos generales, sólo un pequeño porcentaje de todos los nombres presentes que se encuentran circulando en las bases de datos corresponde a nombres correctos y vigentes. Normalmente más del 40% de los nombres de las especies corresponde a nombres no correctos como se puede ver en las estadísticas presentadas por Kew, Ricalde y Panero (2002) y por Weiser (2007).

La heterogeneidad en la información contenida en las bases de datos puede tener grandes riesgos si ésta se utiliza *en bruto*, pues a pesar de que los métodos y los algoritmos que se utilicen sean correctos las conclusiones a las que datos erróneos nos pueden llevar son falsas e inútiles. Por lo tanto debe procurarse primero verificar y limpiar la información para poder crear resultados confiables.

Mantener el control de calidad en la información biológica es un problema que se ha detectado desde hace ya muchos años. En el caso específico de las bases de datos de nombres de plantas, CONABIO ha creado los catálogos de autoridades para resolver este problema. Más recientemente otra solución la presenta el *Taxonomic Name Resolution Service*, que intenta poder solucionar el problema sobre la inconsistencia de la información, aunque se aclara que no es útil en el caso de la familia de las compuestas (Asteraceae), problema que aborda el presente documento (Boyle y col., 2013).

## 2.3. Tribu Eupatorieae

Eupatorieae (Cassini, 1819)

Pertenece al complejo de la alianza de Heliantheae (Funk y col., 2009a), que es uno de los cladros terminales del grupo Asteroideae (Funk y col., 2009b) (Figura 2.1 (V.A. Funk, 2005)) de la familia Compositae (1792) nom. alt. Asteraceae(1820). Eupatorieae, es también uno de los grupos con mayor número de especies (2200) dentro de la familia a nivel mundial, después de Senecioneae con 3500 y Astereae con 3080, exceptuando a Cardueae que contiene 2500, y que se trata de clado distinto (Funk y col., 2009b).

Varios de los representantes de este grupo tienen gran importancia económica. Varias especies del género *Eupatorium* aparecen con frecuencia mencionadas en farmacopeas, *v.gr.* *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni es utilizada como edulcorante a nivel mundial en años recientes y numerosas especies del género *Ageratum* son utilizadas en jardinería (Wikipedia, 2013c).

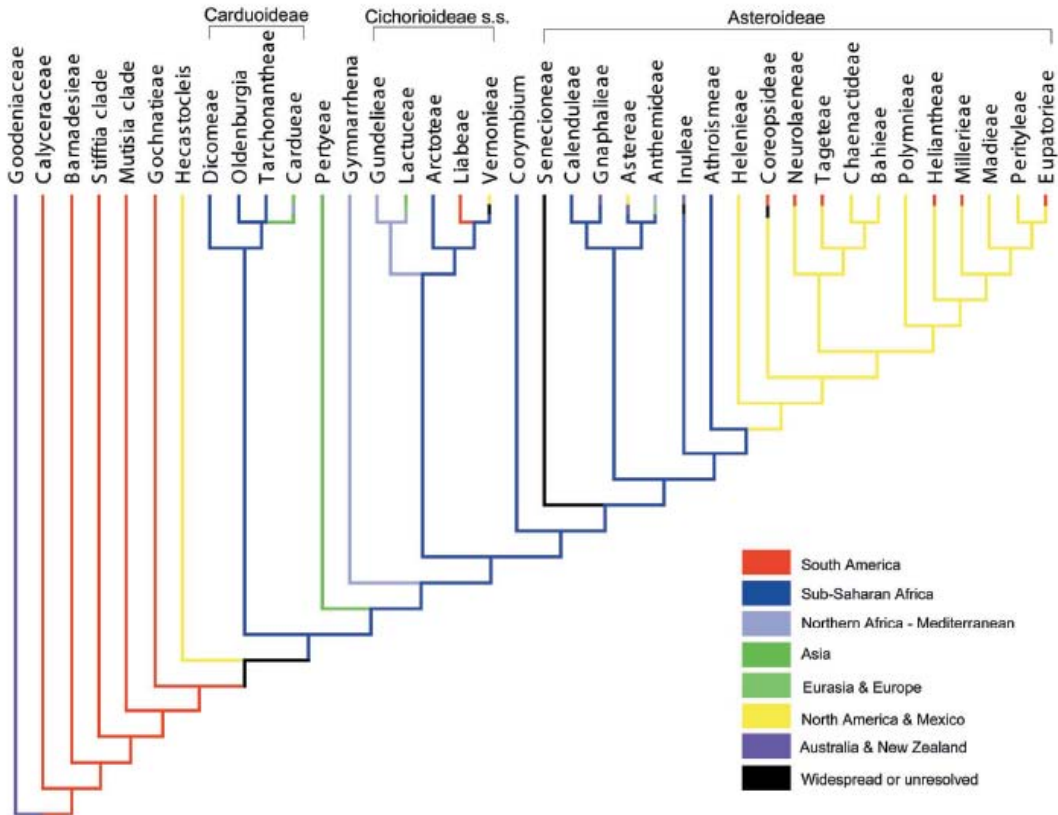


Figura 2.1: Árbol de las tribus de la Familia Compositae tomado de Funk *et al.* 2005. *Everywhere but Antarctica: Using a supertree to understand the diversity and distribution of the Compositae.* Biologiske Skrifter. 1:355 (V.A. Funk, 2005)

La mayoría de sus representantes están distribuidos en climas tropicales y subtropicales de América (King y Robinson, 1987). De hecho, estudios filogenéticos recientes de la familia consideran a Eupatorieae (Compositae-Alliance, 2013) como un grupo americano, con gran diversificación en Norteamérica y México.

La tribu se caracteriza por tener cabezuelas discoidales de color blanco o de azul antocianina, nunca amarillo brillante; así como por tener apéndices estilares largos con punta roma y con líneas pareadas en las bases de las ramificaciones. En particular, los apéndices estilares estériles son los elementos más coloridos en las inflorescencias (Schilling, 2013). Los aquenios se tornan negruzcos al madurar y el vilano generalmente tiene numerosas cerdas capilares en su sección terminal; el vilano puede alternar cerdas con escamas o incluso el aquenio puede carecer completamente de vilano.

De acuerdo con Robinson, Schilling y Panero (2009), estructuralmente la tribu presenta caracteres altamente derivados como son el elongamiento de los apéndices estilares y la tendencia a reducir y hacer huecas las secciones apicales de los apéndices de las anteras.

En cuanto a su química, la tribu presenta una rica variedad de fitoquímicos secundarios que incluyen agliconas flavonoides, lactonas sesquiterpenas y varios alcaloides. Lo anterior ha hecho de los eupatorios objeto de interés por parte de los químicos ansiosos por publicar nuevas sustancias (Schilling, 2013).

## 2.4. COMPOSITAE Y EUPATORIEAE EN MÉXICO Capítulo 2. Antecedentes

Cuadro 2.1: Comparación de las estimaciones numéricas de las especies y géneros de Compositae reportadas por diversos autores.

Fuente	Distribución geográfica	Géneros	Especies
Heywood et al., 2007	para el Mundo	1502	23 052
Flora de Norteamérica	para Norte América	418	2 413
Turner & Nesom, 1993	para México	323	2 700
Rzedowski, 1993	para México	314	2 400
Colección Tex-Lundell, 2003	para México	461	3 097
Villaseñor, 2004	para México	362	
Reportados por CONABIO, 2010	para México	470	3 139

### 2.4. Compositae y Eupatorieae en México

La familia cuenta con aproximadamente 32000 especies descritas a nivel mundial distribuidas entre 1500 géneros (Turner y Nesom (1993) citando a Hendrych (1985)). De acuerdo con la [Flora de Norte América](#) (Barkley, Brouillet y Strother, 1993; Reveal y Pringle, 1993) las compuestas son la familia de plantas vasculares con el mayor número de especies en Canadá, EE.UU. y el norte de México con 2413 especies distribuidas en 418 géneros. De éstas, se ha estimado que en el territorio mexicano existan 2700 especies distribuidas en 323 géneros (Turner y Nesom, 1993)(Cuadro 2.1). En cuanto a la diversidad de especies, las tribus con mayores representantes son Heliantheae y Eupatorieae. Durante la elaboración de la base de datos se encontró que para México el número de especies representadas en el herbario TEX-Lundell es de 3097, distribuidas en 461 géneros. Las tribus con el mayor número de especies son Eupatorideae, Heliantheae y Asteraceae (Cuadro 2.2).

Esta familia está ampliamente representada en México. De hecho, tiene el mayor número de géneros (aproximadamente 314) y de especies (aproximadamente 2400) de las estimaciones hechas para la flora fanerogámica de México, que son de 2410 géneros y 22000 especies (Rzedowski, 1993). Lo anterior hace que las compuestas representen en esta estimación aproximadamente un 13% de los géneros y 11% de las especies para la flora de México. Si se toman en cuenta los datos registrados por Villaseñor (2004) las compuestas representan el 16% de los

## 2.4. COMPOSITAE Y EUPATORIEAE EN MÉXICO Capítulo 2. Antecedentes

géneros y el 13 % de las especies.

Si se hace una comparación entre las especies registradas para la familia Compositae en la base de datos de la colección TEX-Lundell, con las cuantificaciones estimadas y reconocidas por Walter y col. (2008) a nivel mundial, podemos ver cuán importantes son el número de especies y géneros en la representación de la riqueza de la familia a nivel país y a nivel mundial, especialmente en lo que se refiere a las especies del complejo de las Heliantheae y Eupatorieae (Cuadro 2.2). Considerando la cuantificación de Funk y col. (2009b) el clado Eupatorieae contiene 2200 especies y en la base de datos encontramos 578, lo que quiere decir que México cuenta con aproximadamente 26 % de la riqueza de este grupo en particular.

### **2.4.1. Diversidad biológica de la Familia Compositae**

La mayor diversidad y endemismos se localizan en las áreas montañosas y semi-áridas del país. La alta diversidad y endemismos que esta familia tiene en México ha hecho que Rzedowski (1993) y, más recientemente, Villaseñor, Delgadillo y Ortiz (2006) consideren la presencia de especies endémicas de la familia como un indicador de biodiversidad, ya que en estas mismas áreas es frecuente encontrar endemismos de otros taxa diferentes a las compuestas. Por lo tanto las compuestas endémicas pueden ser utilizadas como indicadores en la planeación, preservación y manejo de reservas naturales o áreas estratégicas.

2.4. COMPOSITAE Y EUPATORIEAE EN MÉXICO Capítulo 2. Antecedentes

Cuadro 2.2: Comparación entre las tribus de Compositae tradicionalmente reconocidas y los datos del presente trabajo.

Taxa reconocidos por Walter et al.(2008) A Nivel Mundial			Colección TEX-Lundell 2003 México			
Tribus	Géneros	Especies	Tribus	Géneros	Especies	% especies en México
Anthemideae	109	1740	Anthemideae	11	30	1.72
Arctoteae	16	200				
Astereae	174	2800	Astereae	66	415	14.82
Barnadesieae	9	92				
			Bahieae	12	45	
Calenduleae	8	110	Calendulea	2		
Cardueae (= Cynareae)	83	2500	Cardueae	6	55	2.20
			Chaenactideae	1	8	
			Coreopsidaeae	13	169	
Eupatorieae	170	2400	Eupatorieae	45	580	24.17
Gnaphalieae	162	2000	Gnaphalieae	21	121	6.05
Helenieae	110	830	Helenieae	17	44	4.82
Heliantheae	189	2500	Heliantheae	94	632	25.28
Inuleae	38	480	Inuleae	2		
Lactuceae	98	1550	Lactuceae	29	71	4.58
Liabeae	14	160	Liabeae	2	28	17.50
			Madieae	14	37	
			Millerieae	29	157	
Mutisieae	76	970	Mutisieae	14	124	12.78
			Neurolaeneae	7	20	
			Perityleae	6	53	
Plucheeae	28	220	Plucheeae	6	12	5.45
Senecioneae	120	3200	Senecioneae	24	239	7.47
			Tageteae	26	179	
Vernonieae	98	1300	Vernonieae	14	78	6.00
Totales	1502	23052		461	3097	13.43



## Capítulo 3

# Planteamiento del Problema

*Garbage in, garbage out*

---

George Fuechsel

Durante las últimas décadas, gracias al aumento y a la disponibilidad de almacenamiento de los sistemas computacionales y al incremento en la velocidad de procesamiento, además de la reducción en costo de equipos de cómputo y al gran avance en el desarrollo de programas para procesar información; las bases de datos nacionales y de colecciones científicas de instituciones de todas las escalas se han vuelto ubicuas. Sin embargo, la calidad de la información generada no es homogénea, a lo largo de las distintas fuentes. Este es un factor que debe tomarse en cuenta ya que la *veracidad o correctitud* de los resultados obtenidos a partir del análisis de estos datos sólo será útil dependiendo de su calidad y exactitud.

Parte de la heterogeneidad en la información se debe a la existencia de un gran número de sinónimos de las especies, problema ya expuesto en la sección de notas nomenclaturales. Además, hay que agregar los problemas asociados con los errores de copiado e incorporación de la información a las bases de datos *i.e.* errores tipográficos y, a la digitalización de ejemplares de herbario con nombres que no han sido revisados en largos periodos de tiempo y que quizá no tengan ningún valor taxonómico. Estos errores elevan el número de nombres de especies que

existen en algunas áreas.

Hay que tomar en consideración también que una misma especie puede aparecer bajo varios nombres en distintas publicaciones, dependiendo de la fecha en la que el artículo o libro fue escrito y del lugar de donde la publicación procede. Para poder atender este tipo de problemas, resulta útil tener una fuente en la cual se puedan cotejar los nombres de las especies junto su asignación más reciente y confiable, y en donde poder obtener también la bibliografía necesaria para comparar y verificar dicha información.

La existencia de estos grandes cúmulos de información, en las bases de datos, es ideal para hacer análisis estadísticos, geográficos y temporales a gran escala que pueden permitir hacer inferencias para crear modelos que ayuden a determinar: intervalos de distribución regional de especies, modificación en las áreas de hábitat de especies debidas al cambio climático; la identificación de rutas de dispersión de especies invasoras o la dispersión de epidemias. Los resultados de estos análisis serían valiosísimos en la creación de estrategias de planeación tendentes a proteger, conservar y monitorear la biodiversidad. Sin embargo, si no hay consistencia en los nombres e identidad de las especies que realmente están presentes en las bases de datos, los resultados generados a partir de dichos análisis pueden ser erróneos. Por lo tanto, su uso puede aportar falsa evidencia que puede representarse en el cálculo erróneo de la riqueza, falsa identificación de especies en trabajos agronómicos y farmacológicos, además de generar interpretaciones erróneas de meta-poblaciones, por poner sólo algunos ejemplos.

El problema de sinonimia ha sido identificado frecuentemente en la literatura (Ricalde y Panero, 2002; Soberón y Peterson, 2004; Weiser, 2007; Whitfield, 2013). Ya que la primera tarea a la que los usuarios de las bases de datos e investigadores se enfrentan es la verificación en la precisión de la información y su estandarización. Por lo que el presente trabajo pretende ser una herramienta que ayude a determinar la veracidad de la información en lo que se refiere a la corrección de los nombres de las especies aportando una lista de nombres validamente publicados de la Tribu Eupatorieae.

Dada la premura que existe por comprender la biodiversidad que el planeta acoge, y que está en riesgo de perderse, es útil contar con información confiable sobre la identidad que representan los nombres. Contar las especies como la suma de los nombres válidamente publicados conocidos de las especies, puede ayudarnos a tener una primera aproximación del número de las especies, la riqueza, con las que los seres humanos compartimos el planeta. Más aún si nos estamos refiriendo a la familia de las compuestas, que es la familia con mayor número de representantes de las plantas vasculares terrestres. Y, dentro de esta familia la tribu Eupatorieae, que es uno de los grupos con mayor diversificación en México.

Para este fin se elaboró un nomenclátor, que es un catálogo de nombres de las especies junto con sus sinónimos. La información se estructuró en una base de datos tomando como referencia una de las colecciones más amplias y mejor curadas de las compuestas de México: la colección TEX-Lundell de la Universidad de Texas en Austin, y se unieron a esta base de datos cuatro listados regionales de revisiones recientes (Villaseñor, 1989; Ortiz-Bermúdez, Villaseñor y Téllez, 1998; Regalado, 1999; Balleza y Villaseñor, 2002), cuyos ejemplares se encuentran en MEXU, para comprobar la representatividad de la base de datos en la Flora Nacional.

## Capítulo 4

### Objetivos

1. Tomando como referencia a la colección TEX-Lundell, crear un nomenclátor comprensivo de los nombres considerados válidamente publicados y aceptados por Billie Turner y José Panero hasta 2003, de las especies de la Tribu Eupatorieae de la familia Compositae nom. alt. Asteraceae de México con la bibliografía asociada a cada nombre.
2. Crear una fuente actualizada de referencias que ayude en la interpretación de la literatura referente a las especies de la Tribu Eupatorieae de la familia Compositae, que se distribuyen en territorio mexicano y que han sido publicados desde Linneo y hasta 2003.

# Capítulo 5

## Método

### 5.1. Revisión de la información

El trabajo consistió en la revisión detallada de los legajos de notas y bibliografía que acompañan a los ejemplares de todas y cada una de las especies de la colección de los miembros de la Tribu Eupatorieae del TEX-Lundell. Es importante mencionar que se consideraron a todos los ejemplares de la Colección TEX-Lundell que fueron colectados en México, sin importar si se trataba de especies nativas, exóticas o ruderales.

Para el presente trabajo sólo se toman en cuenta a las especies, a pesar de que en la base de datos generada se encuentran variedades y subespecies.

Las notas fueron cotejadas con las fuentes originales impresas <sup>2</sup> y otras bases de datos en línea como TROPICOS (<http://www.tropicos.org>), ITIS (<http://www.itis.gov>) e IPNI (<http://www.ipni.org>). Una vez que la información se verificó y se determinó que era confiable y consistente se integró en una base de datos. Para este efecto, durante los años 2001 y 2003 se utilizó el modelo Biótica (CONABIO, 2013a).

Es importante mencionar que el Código más reciente es el Código de Melbourne (McNeil

---

<sup>2</sup>La literatura revisada incluyó descripciones originales, revisiones de floras, revisiones taxonómicas, listados florísticos, revisión de tipos y algunos trabajos fitogeográficos además de reportes técnicos institucionales y nacionales, sin dejar de lado los trabajos enciclopédicos de Linneo, De Candolle y el Index Kewensis de Hooker y Bentham, entre otros.

y col., 2013). Sin embargo, dado que la verificación de los nombres en la literatura fue hecha entre los años 2001 y 2003, el código que se tomó como referencia fue el de Saint Luis Missouri (Greuter y col., 2000). Los libros y abreviaciones se citan de acuerdo con Stafleu y Cowan (1976-1988) y con los suplementos de Stafleu y Menega (1999-2000), mientras que los nombres de los géneros se citan de acuerdo con Bentham y Hooker (1862-1883) y Brummitt (1992), otros nombres fueron cotejados con Brummitt y Powell (1992).

En la base de datos de la colección TEX-Lundell se consideraron todos los géneros reconocidos por Turner (1997).

Con el propósito de poder hacer algunas comparaciones de la información encontrada en el herbario TEX-Lundell, a la base de datos original se le agregaron cuatro tablas con las especies registradas en trabajos regionales de revisión para México, y una lista que incluyó consultas a bases de datos en línea y artículos obtenidos a través de Redalyc.org (2013). Los géneros de Eupatorieae tomados de estos trabajos son los reconocidos por King y Robinson (1987) para México.

Las tablas adicionales a la base de datos de la colección TEX-Lundell son:

1. Especies registradas para México en la WEB por Ed Schilling en *The Tree of life* (Schilling, 2013) y en *Global Compositae Checklist* (ed. 2013), además de algunos ejemplos aislados encontrados de ejemplares del herbario de la Universidad de Arizona (Arizona Herbarium, 2014). Se consideraron ejemplares de esta colección ya que este herbario está especializado en la Flora del Desierto Sonorense y contiene numerosos ejemplares de otras regiones de México, además de contar con la colección del herbario de H.S. Gentry y un importante número de ejemplares de Cyrus Pringle.
2. Lista de las especies registradas para la Península de Yucatán y Tabasco (Villaseñor, 1989)
3. Lista de las especies registradas para Nayarit (Ortiz-Bermúdez, Villaseñor y Téllez, 1998).
4. Lista de especies registradas para Zacatecas (Balleza y Villaseñor, 2002).

Los términos empleados a lo largo del documento se definieron de la siguiente forma:

Nombre aceptado que corresponde tanto a los nombres que están validamente publicados de acuerdo con el Código Internacional de Nomenclatura Botánica, como a aquellos nombres de taxa, que en 2003 consideraban *correctos* Billie Turner y José Panero de la Universidad de Texas en Austin. Turner ha trabajado en la taxonomía de Compositae de México por más de 40 años, tiempo durante el cual ha hecho revisiones taxonómicas y nomenclaturales constantes del grupo, además de haber sido el editor de *Phytologia* por varios años. Por su parte, [Panero](#), ha trabajado intensamente en la sistemática del grupo haciendo filogenias, sin dejar de lado su interés por la Flora de México.

Sinónimos, se aplica a todos los nombres sinónimos del nombre designado aceptado en la base de datos.

Nombres revisados, que son aquellos nombres de taxa que estaban representados en la colección TEX-Lundell y que fueron cotejados en la literatura impresa, además de ser comparados con las bases de datos existentes. De estos nombres se pudo determinar con certeza la fuente bibliográfica original.

Revisión de nombres que quiere decir que los nombres fueron examinados tal como se describe en el párrafo anterior.

Los datos que aquí se presentan sólo reflejan la colección y el orden que se mantuvo hasta el mes de mayo de 2003, producto del desarrollo de los proyectos V004 (Ricalde y Panero, [2002](#)) y AE012 (Ricalde, Castelo y Panero, [2003](#)) financiados por la CONABIO.

## 5.2. Tecnología utilizada

Para la elaboración del presente reporte se transformó la base de datos de Access 97 a SQLite, lenguaje en el que se llevaron a cabo las consultas y que dieron origen a las listas resultado de este proyecto.

La base de datos se transformó para usarse indistintamente en sistemas Windows, Linux y OSX. La base de datos originalmente se capturó en Access, una aplicación de Windows, que ha sufrido al menos tres modificaciones del formato desde la creación de la base de datos original. Estos cambios presionan a los usuarios a actualizar sus versiones de Office y a obtener nuevas licencias constantemente.

Se eligió SQLite, una aplicación de *software* libre u [Open Source](#) (Community, 2013). SQLite ha cambiado sus formatos desde su aparición también, pero a diferencia de Access, sus cambios se han debido a razones técnicas y no a razones comerciales. Como se trata de un programa de *software libre*, siempre es posible conseguir el código fuente de versiones anteriores para poder ser compilado en versiones actuales de hardware, cosa que no es posible hacer con los programas de Windows, por lo que SQLite es una mejor apuesta a largo plazo, por el momento, si el objetivo es mantener accesibilidad de la información en largos periodos de tiempo.

Una vez hechas las consultas a la base de datos y generadas las primeras listas, éstas se ordenaron alfabéticamente y se aplicó un análisis de *parsing* o análisis gramatical, a través de rutinas de identificación de expresiones regulares para verificar que no existieran duplicados y verificar que no hubiera errores tipográficos. Una vez eliminados los duplicados y verificados los posibles errores tipográficos, se hicieron las enumeraciones de los nombres para poder cuantificarlos y generar los datos que se exponen en las tablas.



## Capítulo 6

# Resultados

El Nomenclátor resultado del presente trabajo se encuentra en el Apéndice A. En él se encuentran dos listas: una con los nombres de las especies aceptadas seguidas por sus sinónimos (Apéndice A, tabla A.1) y otra con los nombres de las especies en orden alfabético junto con su cita bibliográfica (Apéndice A, tabla A.2).

El número total de nombres registrados para las especies de la tribu Eupatorieae en la base de datos de la colección TEX-Lundell en 2003 fue de 1721; 578 corresponden a nombres aceptados y 1143 son sinónimos. El 36 % de los nombres aceptados no tienen sinónimos. Los nombres se distribuyen de acuerdo con el cuadro 6.1. El máximo número de nombres sinónimos asociados con un nombre válidamente publicado para una especie es de 25, mientras que 208 especies no tienen ningún otro nombre (éste es el valor mínimo, léase cero), y es el tipo de nombre más frecuente; la moda es que las especies tengan un sólo nombre, el válidamente publicado. El promedio de sinónimos por nombre aceptado de especie es 1.5, con una desviación estándar de 2.4.

Los autores que más taxa han descrito son Robert M. King, junto con Harold E. Robinson. Es a ellos que se deben los trabajos monográficos más extensos y detallados del grupo. De hecho, su revisión de 1987 sigue considerándose en la actualidad como referencia para los géneros de

Cuadro 6.1: Frecuencia de sinónimos por nombre aceptado de especies.

Sinónimos por nombre	Nombres aceptado
0	208
1	170
2	78
3	45
4	28
5	12
6	13
7	10
8	3
9	2
10	1
11	1
12	1
13	2
15	1
16	2
25	1

Eupatorieae (Robinson, Schilling y Panero, 2009). Otros autores importantes se encuentran en el cuadro 6.2.

La mayor parte de los nombres se publicaron en las obras señaladas en el cuadro 6.3. Resulta interesante ver que hay una sola publicación que parece dominar los datos. Se trata de un trabajo de revisión del género con mayor número de especies en México: *Ageratina* publicado por R.M. King & H. Robinson, en el que especies que se consideraban pertenecientes a diferentes géneros del grupo se han consolidado en uno solo como ocurre en el caso de *Ageratina paupercula* (A.Gray) R.M.King H.Rob., nombre aceptado, y que antes de esta revisión estaba bajo los nombres *Eupatorium pauperculum* A.Gray y *Kyrstenia paupercula* (A.Gray) Greene. Cabe hacer notar también que en la Figura 6.1 el año 1970 presenta valores altos, y es que durante este año aparece también la revisión del género *Fleischmania* por los mismos autores.

Cuadro 6.2: Autores con el mayor número de nombres publicados.

Autor	Número de citas bibliográficas
King, Robert Merrill	172
Robinson, Harold Ernest	172
Robinson, Benjamin Lincoln	158
Turner, Billie Lee	115
Gray, Asa	51
Candolle, Augustin Pyramus de	46
Kunth, Karl Sigismund	28
Bentham, George	24
Standley, Paul Carpenter	22
Blake, Sidney Fay	22
McVaugh, Rogers	21
Greenman, Jesse More	20
Grashoff, Jerold L.	18
Klatt, Friedrich Wilhelm	16
Steyermark, Julian Alfred	16
Hemsley, William Botting	14
Greene, Edward Lee	14
Williams, Louis Otho	14
Schultz, Carl Heinrich <i>Bipontinus</i>	13
Yahara, Tetsukazu	13
Soejima, S.	13
Watanabe, Kuniaki	12
Hieronymus, Georg Hans Emmo Wolfgang	11
Lessing, Christian Friedrich	10
Schrader, Heinrich Adolph	9

Cuadro 6.3: Publicaciones en las que aparecen el mayor número de especies

Titulo	No.de Sp
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 215. 1970.	22
Phytologia 22: 49. 1971.	18
Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.	18
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 220. 1970.	18
Phytologia 22: 150. 1971.	16
Phytologia 22: 161. 1971.	16
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 223. 1970	16
Phytologia 20: 208. 1970.	14
Phytologia 22: 50. 1971.	14
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 216. 1970.	14
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 219. 1970.	14
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 224. 1970.	14
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 226. 1970.	14
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 221. 1970.	12
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 227. 1970.	12
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 206. 1970.	12
Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.	11
Leopoldina 20: 90. 1884.	10
Phytologia 22: 48. 1971.	10
Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.	10
Studies in the Eupatorieae (Asteraceae) LXXX. A New Genus, Flyriella. 24(2): 69. 1972.	10
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 212. 1970.	10
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 213. 1970.	10
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in Ageratina. 19(4): 225. 1970.	10
Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 203. 1970.	10

La publicación de nuevas especies y correcciones nomenclaturales a través del tiempo ha ocurrido a pulsos, como se observa en la Figura 6.1. Donde a través del tiempo es posible notar puntos atípicos, o aislados de la nube de puntos. Los dos primeros puntos atípicos en la gráfica precedentes a 1850 corresponden con la publicación de los trabajos enciclopédicos de De Candolle y Kunth en el siglo XIX; el siguiente par de puntos atípicos en la segunda parte del siglo XIX, antes de 1900, son los trabajos de Asa Gray y de Benjamin L. Robinson; y los del siglo XX, hacia 1970, 1971 y 1972 pertenecen a los trabajos de revisión de Robert M. King y Harold E. Robinson quienes han hecho el mayor número de contribuciones en este grupo para la Flora de México junto con Billie Lee Turner, y cuyas publicaciones pertenecen a los puntos de finales del siglo XX en la gráfica. Turner ha publicado más de las 115 especies citadas en la base en datos de la colección TEX-Lundell, y ha continuado de forma activa publicando nuevas especies (Véase Apéndice C.1).

Publicaciones de nuevas especies para México han aparecido desde 1800 de forma regular casi cada dos años. Por lo general, se trata de la publicación de una especie, aunque como ya se menciona en el párrafo anterior hay quienes han descrito varias especies y quienes han revisado el grupo haciendo contribuciones fuera de esta norma. En promedio se han descrito 2.3 especies por año, la mediana es 3 y la moda es 1. Es importante hacer notar que la publicación del mayor número de especies por año ha ocurrido en las últimas décadas, como se puede ver en la Figura 6.1.

Para poder ubicar el presente trabajo dentro del contexto de otras investigaciones efectuadas para México, se hizo una "comparación" con otros trabajos que compilan información para algunos estados del país: Nayarit, Zacatecas, península de Yucatán y Tabasco, además de la generación de otra lista con las especies encontradas en la WEB. Si bien es cierto esta comparación no puede considerarse válida por tratarse de información que no ha sido estandarizada bajo los mismos criterios de autoridad, y por pertenecer a distribuciones geográficas de escalas muy distintas, puede darnos una idea de la representatividad de la información contenida en la base de datos de la colección TEX-Lundell.

La "comparación" consistió en generar una lista que uniera todos los nombres de las especies de la tribu Eupatorieae encontradas en estos trabajos. La lista considera la presencia y ausencia de los nombres de especies consideradas validamente publicadas en ellos. Esta lista se encuentra en el Apéndice B. Combinando todas estas listas se encontraron 750 nombres de especies distintas. La lista generada a partir de la base de datos de la colección TEX-Lundell es la que presenta el mayor número de especies, seguida por la lista compilada a partir de la WEB. Todas las listas comparten especies, pero cada una de ellas contiene especies únicas. El número de las especies presentes en las diferentes listas consideradas aparecen en el cuadro 6.4. y la forma en que estos nombres se distribuyen se puede observar en el cuadro 6.5.

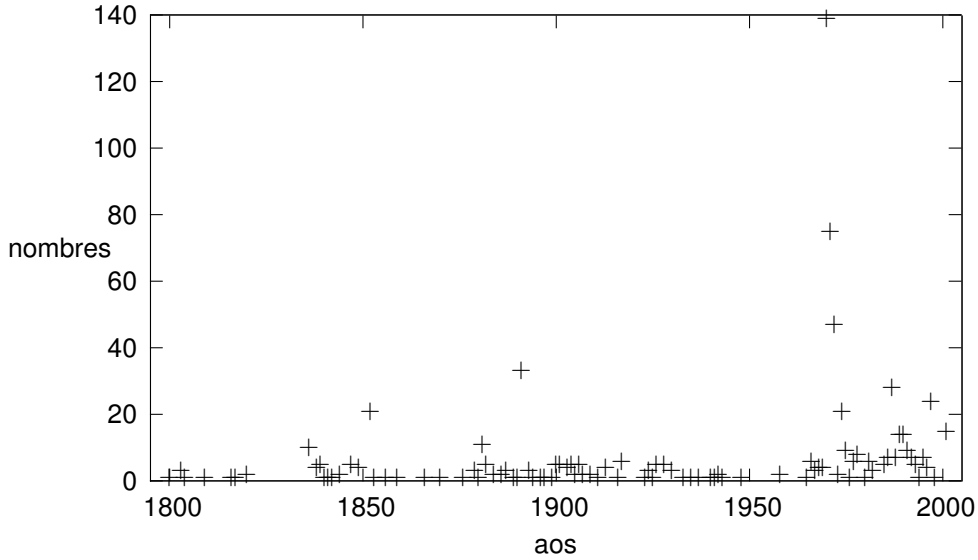
Un total de 92 nombres únicos de la lista de la WEB corresponden a nombres aceptados de especies de acuerdo con [The Plant List](#) de Kew. En esta misma lista WEB se encontraron seis nombres considerados sinónimos de acuerdo con la lista de la colección TEX-Lundell.

Con respecto al listado de Yucatán se encontró que 24 nombres corresponden a sinónimos de acuerdo con la colección TEX-Lundell. El mayor número de estos nombres, 20, pertenecen a especies bajo el género *Eupatorium*. Lo mismo ocurrió con nueve nombres del listado de Nayarit.

Se encontraron nueve discordancias de notación como lo ejemplifican *Chromolaena guien-golense* y *Chromolaena guiengolensis*, *Chromolaena ivaefolia* y *Chromolaena ivifolia* y, *Eupatoriastrum corvi* y *Eupatoriastrum corvii*.

La lista con todos los nombres citados en las distintas fuentes fue cotejada una vez más, en abril de 2014, con los nombres que aparecen citados en [The Plant List](#). De acuerdo con este 38 nombres de especies que aparecen en el listado son sinónimos y hay dos nombres sin resolver. Además ocho nombres no se encontraron en esta base de datos.

Figura 6.1: Número de especies publicadas a lo largo de los años



Cuadro 6.4: Número de especies por estados y por bases de datos consideradas

Lista Considerada	Número de especies
TEX-Lundell	578
WEB	489
Nayarit	91
Zacatecas	96
Yucatán y Tabasco	56

Cuadro 6.5: Comparación en la distribución de nombres entre los listados de TEX-Lundell, WEB, Nayarit, Zacatecas, y península de Yucatán y Tabasco

Especies únicas en TEX-Lundell	Especies compartidas con TEX-Lundell	Especies Únicas
198	WEB 380	WEB 109
504	Nayarit 74	Nayarit 17
492	Zacatecas 86	Zacatecas 6
562	Yucatán y Tabasco 16	Yucatán y Tabasco 40

## Capítulo 7

# Discusión

Contar con colecciones vastas y bien curadas que contengan ejemplares de México, como es el caso del Herbario TEX-Lundell, es importante cuando se trata de abordar problemas sobre cuantificación de especies y problemas nomenclaturales. En pocos sitios es posible contar tanto con ejemplares antiguos como recientes. El Herbario TEX-Lundell guarda ejemplares del siglo XIX de colectores tan importantes como C. Pringle (Wikipedia, 2013b), A. Gray (Herbarium, 2013), B.L. Robinson (Ferland, 1936) y C.L. Lundell (HarryRansomCenter, 2013) y ejemplares más actuales de colectores como E. Hernández X. (Wilkes, 2013), J. Rzedowski, R. McVaugh (McVaugh, 2013), B.L. Turner, J.L. Sthroter, T. Wendt y J.L. Panero entre muchos otros. El herbario TEX-Lundell cuenta también con un cuerpo académico de investigadores muy activo, dedicado exclusivamente al estudio de las compuestas, además de una biblioteca con colecciones completas donde fue posible revisar trabajos históricos que también deben ser tomados en consideración. Gracias a las condiciones anteriormente expuestas, para la realización de este nomenclátor se pudieron cotejar los trabajos originales del *Systema Naturae* y del *Species Plantarum* de Linneo en sus diversas ediciones; los *Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis* de Augustin Pyramus De Candolle y Alphonse De Candolle; la Enciclopedia de Cuvier donde se revisaron los nombres de Lamarck, el *Nova genera et species plantarum* de Von Humboldt y



la primera edición de Bentham y Hooker (1862-1883). Estas obras de revisión son fundamento para este tipo de trabajos; ya que además de ser las fuentes donde se describen varias especies proporcionando nuevos nombres, también incluyen descripciones de ambientes, que debido al cambio en el uso de suelo que se ha dado en las últimas décadas, se han perdido en los archivos de la historia, y quizás existen ya sólo en el papel impreso aguardando ser leídas.

Si se considera al número de nombres aceptados de especies que existen en un área en particular como una estimación útil de la riqueza, de acuerdo con los datos de los cuadros 3.1 y 3.2, la riqueza tanto de la familia Compositae como de la Tribu Eupatorieae en particular han sido subestimadas para México. Además, si vemos los datos del cuadro 6.5 detectamos que cada una de las publicaciones contiene especies únicas. Si bien es cierto que la colección TEX-Lundell es una de las colecciones más cuantiosas en especímenes de México, y teniendo en cuenta que quizás no exista una sólo fuente que contenga listadas todas las especies de compuestas y Eupatorieae para México, es probable que la riqueza del grupo sea mucho mayor de lo expuesto en el presente trabajo.

La construcción de bases de datos confiables requiere de una exhaustiva revisión de la literatura taxonómica actual y pasada. Trabajos monográficos modernos a nivel especie, como los de Anderberg (1991b); Anderberg (1991a) para la Tribus Gnaphalieae y Plucheeae son indispensables para poder contar con cierta unidad metodológica. Hoy en día gracias a los esfuerzos de V. Funk y la *International Compositae Alliance* (Compositae-Alliance, 2013), se tiene un mejor entendimiento del grupo y muchos vacíos han sido subsanados, aunque aún queda mucho por hacer. El presente trabajo aporta un marco de referencia actualizado sobre los nombres de las especies pertenecientes a la tribu Eupatorieae en México, y como producto alterno del análisis expuesto, también se ha podido hacer una cuantificación aproximada de la riqueza del grupo en México. Sería ideal que para hablar de una exhaustiva revisión del grupo para México se considerarán otras colecciones como las del MEXU, el Colegio de Postgraduados, El Herbario de El Colegio de la Frontera Sur y XAL. A pesar de esta carencia y considerando las estimaciones de (Compositae-Alliance, 2013) la tribu contiene 2200 especies o la Flora de Norte América (North

America Editorial Committee, 2013) donde el número es aún mayor de 2400 especies, y tomando sólo en consideración los datos expuestos en el presente trabajo, se encontró que en México está el 34 % de las especies de Eupatorieae reconocidas a nivel mundial.

Este tipo de trabajos puede ser útil como una herramienta que ayude a comprender la literatura e información que se ha generado a través del tiempo sobre las especies de la familia Compositae en México, en especial de la Tribu Eupatorieae. Sobre todo si cada nombre contara no sólo con la nota sobre su credibilidad, como sucede en el Sistema Integrado de Información Taxonómica (CONABIO, 2013c) y en *The PLant List* (KewBotanicalGarden, 2013), sino también con la fecha en la que el nombre o taxón ha sido revisado por última vez.

Para poder contar con información actualizada y confiable, de los nombres científicos de las especies, particularmente en el caso de las compuestas de México, sería conveniente que los encargados de las bases de datos institucionales pudieran crear rutinas en las que se cruzara y comparara la información publicada de las bases de datos con aquella que aparece en publicaciones como *Phytologia*, *Novon*, *Acta Botánica Mexicana*, *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, *Revista Mexicana de Biodiversidad*, *Taxon*, *Brittonia*, el *American Journal of Botany*, *Sida* o *Systematic Botany* entre otras. Además de tratar de hacer estas mismas rutinas para bases de datos de archivos históricos como *J-Store*, *google books*, y el *Internet Archive* por poner algunos ejemplos. De esta manera la información no sería estática y podría estar actualizada en periodos de tiempo más cortos de lo que ha ocurrido en el pasado. Como podemos ver en la Figura 6.1 los avances en el conocimiento de las especies continúa construyendose.

Este trabajo es una aproximación al tema de las sinonimias y dado que no hay una fuente única que contenga todos los datos disponibles para la flora de un país bajo un mismo sistema, es complementario con otros trabajos como el de Castelo, Ricalde y Panero (2003-2005), los listados de las Floras Regionales y de diversas bases de datos en línea <sup>7</sup>.

---

<sup>7</sup> e.g. Apéndice E, Otras fuentes de información taxonómica

## Capítulo 8

# Conclusiones

Como se puede ver en el cuadro 2.1, las estimaciones de la riqueza para la familia Compositae en México ha sido subestimada, y es posible que sea aún mayor si se llevan a cabo trabajos que compilen fuentes que no han sido consideradas en el presente trabajo, ya que hay que tomar en cuenta que no existe una fuente de datos única que contenga toda la información referente a las especies presentes en México.

Tomando en consideración solo los datos incluidos en el presente trabajo, se encontraron aproximadamente 700 nombres aceptados de especies que han sido revisados por algún tipo de autoridad. Con este dato se estima que la riqueza de la Tribu Eupatorieae en México corresponda aproximadamente al 34 % de la riqueza a nivel mundial.

Si bien las bases de datos son útiles y permiten un acceso rápido a la información, si se requiere de precisión es necesario rectificar las fuentes originales de información así como los documentos que han sido revisados por los especialistas.

Este trabajo es una primera aproximación al tema de las sinonimias para la tribu Eupatorieae en México.

# Bibliografía

- [1] A.A. Anderberg. «Taxonomy and Phylogeny of the Tribe Gnaphalieae (Asteraceae)». En: *Opera Bot.* 104 (1991), págs. 1-195 (vid. pág. 34).
- [2] A.A. Anderberg. «Taxonomy and Phylogeny of the Tribe Plucheeae (Asteraceae)». En: *Plant Systematics and Evolution* 176 (1991), págs. 145-177 (vid. pág. 34).
- [3] University of Arizona Herbarium. *University of Arizona Herbarium*. 2014. URL: <https://ag.arizona.edu/herbarium/> (vid. pág. 23).
- [4] J.de J. Balleza y J.L. Villaseñor. «La Familia Asteraceae en el Estado de Zacatecas *México*». En: *Acta Botánica Mexicana* julio.059 (2002), págs. 5-69 (vid. págs. 20, 23).
- [5] T.M. Barkley, L. Brouillet y J.L. Strother. *Flora of North America*. 1993. URL: [http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora\\_id=1&taxon\\_id=10074](http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=10074) (vid. pág. 15).
- [6] G. Bentham y W.J. Hooker. *Genera Plantarum*. Ed. por G.Bentham y W.J.Hooker. Vol. I, II. London: L.Reeve & Co., 1862-1883 (vid. págs. 23, 34).
- [7] B. Boyle y col. «The taxonomic name resolution service: an on line tool for automated standarization of plant names». En: *BMC Bioinformatics* 14 (2013), págs. 2-3 (vid. pág. 12).
- [8] R.K. Brummitt. *Plant Families and Genera*. Royal Botanic Gardens, KEW, 1992 (vid. pág. 23).
- [9] R.K. Brummitt y C.E. Powell. *Authors of Plant Names. A list of authors of scientific names of plants, with recommended standard forms names, including abbreviations*. Royal Botanic Gardens, Kew, 1992 (vid. pág. 23).

- [10] H. Cassini. «Suite du Sixieme Mémoire sur la Famille des Synantérées, Contenant les Caracteres des Tribus». En: *Journal de Physique, de Chimie et D'Histoire Naturelle* 88.Mars (1819), págs. 202-203 (vid. pág. 12).
- [11] E. Castelo, O. Ricalde y J.L. Panero. *Catalogo de Autoridades de Asteraceas Mexicanas y Actualizacion de tribus Heliantheae y Eupatorieae*. Inf. téc. University of Texas, 2003-2005 (vid. pág. 35).
- [12] Free Software Community. *Sistema Operativo GNU*. 2013. URL: <https://www.gnu.org/philosophy/philosophy.es.html> (vid. pág. 25).
- [13] The Compositae-Alliance. *The Compositae Alliance: the virtual key project*. 2013. URL: <http://www.vkcomp.org/> (vid. págs. 14, 34).
- [14] CONABIO. *Biótica*. 2013. URL: <http://www.conabio.gob.mx/biotica5/> (vid. págs. 11, 22).
- [15] CONABIO. *RED MUNDIAL DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD*. 2013. URL: [http://www.conabio.gob.mx/remib/doctos/remib\\_esp.html](http://www.conabio.gob.mx/remib/doctos/remib_esp.html) (vid. pág. 10).
- [16] CONABIO. *Sistema de Información Taxonómica*. 2013. URL: [http://siit.conabio.gob.mx/pls/itisca/taxaget?p\\_ifx=itismx&p\\_lang=es](http://siit.conabio.gob.mx/pls/itisca/taxaget?p_ifx=itismx&p_lang=es) (vid. pág. 35).
- [17] Barry J. Conn. *Information standards in botanical databases – the limits to data interchange*. 2013. URL: [http://rbgsyd.nsw.gov.au/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0005/72707/Tel10Con053.pdf](http://rbgsyd.nsw.gov.au/__data/assets/pdf_file/0005/72707/Tel10Con053.pdf) (vid. pág. 11).
- [18] C.Flann ed. *Global Compositae Checklist*. 2013. URL: <http://compositae.landcareresearch.co.nz/> (vid. pág. 23).
- [19] M.L. Ferland. «Biographical Memoir of Benjamin Lincon Robinson 1864-1935». En: *National Academy of Sciences of The United States of America Biographical Memomoirs* 17 (1936), 28 p. (Vid. pág. 33).
- [20] Inc. Fundación Wikimedia. *Base de datos*. 2013. URL: [https://es.wikipedia.org/wiki/Base\\_de\\_datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos) (vid. pág. 11).

- [21] V.A. Funk y col. «Systematics, Evolution, and Biogeography of Compositae». En: ed. por V.A. Funk y col. Rennweg 14, 1030 Vienna, Austria: International Association for Plant Taxonomy, 2009. Cap. 11 Classification of Compositae, pág. 176 (vid. pág. 12).
- [22] Vicky A. Funk y col. «Systematics, Evolution, and Biogeography of Compositae». En: ed. por V.A. Funk y col. Rennweg 14, 1030 Vienna, Austria: International Association for Plant Taxonomy, 2009. Cap. Compositae metatrees: the next generation, pág. 751 (vid. págs. 12, 16).
- [23] W. Greuter y col. *International Code of Botanical Nomenclature (Saint Louis Code) Adopted by the Sixteenth International Botanical Congress St. Louis, Missouri, July - August 1999*. Vol. XVIII. Königstein: Koeltz Scientific Books, 2000 (vid. pág. 23).
- [24] HarryRansomCenter. *C.L. Lundell Collection of Botanical Literature*. 2013. URL: <http://www.hrc.utexas.edu/collections/books/holdings/lundell/> (vid. pág. 33).
- [25] R. Hendrych. «Quantitative Übersicht rezenter Cormobionten». En: *Preslia Praha* 57 (1985), págs. 359-370 (vid. pág. 15).
- [26] Gray Herbarium. *Harvard Papers in Botany: Asa Gray*. 2013. URL: <http://www.huh.harvard.edu/libraries/asa/asabio.html> (vid. pág. 33).
- [27] KewBotanicalGarden. *The Plant List*. 2013. URL: <http://www.theplantlist.org/statistics/> (vid. pág. 35).
- [28] R.M. King y H. Robinson. *The Genera of the Eupatorieae Asteraceae, Monographs in Systematic Botany*. Segunda Edición. ISSN 0161-1542. Missouri Botanical Garden, 1987 (vid. págs. 14, 23).
- [29] J. McNeil y col. *International Code of Nomenclature for algae, fungi and plants (Melbourne Code)*. 2013. URL: <http://www.iapt-taxon.org/nomen/main.php?page=title> (vid. págs. 2, 6, 7, 9, 22).
- [30] McVaugh. *Rogers McVaugh 1909 - 2009*. 2013. URL: <http://www.herbarium.unc.edu/collectors/mcvaugh.htm> (vid. pág. 33).

- [31] G.L. Nesom. «Subtribal classification in the Astereae (Asteraceae)». En: *Phytologia* 76 (1994), págs. 193-274 (vid. pág. 7).
- [32] eds. Flora of North America Editorial Committee. *Flora of North America*. 2013. URL: [http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora\\_id=1&taxon\\_id=20539](http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=20539) (vid. pág. 34).
- [33] E. Ortiz-Bermúdez, J.L. Villaseñor y O. Téllez. «La Familia Asteraceae en el Estado de Nayarit México». En: *Acta Botánica Mexicana* septiembre.044 (1998), págs. 25-57 (vid. págs. 20, 23).
- [34] RealAcademiaEspañola. *Diccionario de la lengua española*. 2014. URL: <http://lema.rae.es/drae/?val=nomenclatura> (vid. pág. 5).
- [35] Redalyc.org. *Red de Revistas Científicas de America Latina y el Caribe, España y Portugal; Scientific Information System*. 2013. URL: <http://www.redalyc.org/> (vid. pág. 23).
- [36] G. García Regalado. «New Distribution Records of Compositae from Aguascalientes, Mexico». En: *Acta Botánica Mexicana* mayo.046 (1999), págs. 1-17 (vid. pág. 20).
- [37] J.L. Reveal y J.S. Pringle. *Taxonomic botany and floristics in North America North of Mexico: a review*. Ed. por Flora of North America Editorial Committee. chapter 7. New York: Oxford University Press, 1993 (vid. págs. 7, 15).
- [38] O. Ricalde, E. Castelo y J.L. Panero. *Catalogo de Autoridades de Asteraceas Mexicanas*. Inf. téc. University of Texas at Austin CONABIO, 2003 (vid. pág. 24).
- [39] O. Ricalde y J.L. Panero. *Catalogo de Autoridades de Asteraceas Mexicanas*. Inf. téc. University of Texas at Austin CONABIO, 2002 (vid. págs. 11, 19, 24).
- [40] H. Robinson, E. Schilling y J. Panero. «Systematics, Evolution, and Biogeography of Compositae». En: ed. por V.A. Funk y col. Rennweg 14, 1030 Vienna, Austria: International Association for Plant Taxonomy, 2009. Cap. 43 Eupatorieae (vid. págs. 14, 27).

- [41] J. Rzedowski. «Biological diversity of Mexico: origins and distribution». En: ed. por T.P. Ramamoorthy. Conference Publication. New York: Oxford University Press, 1993. Cap. 3, Diversity and Origins of the Phanerogamic Flora of Mexico, págs. 129-144 (vid. págs. 15, 16).
- [42] E.E. Schilling. *Eupatorieae Web Page*. 2013. URL: <http://www.bio.utk.edu/schilling/Danielweb/eup/index.html> (vid. págs. 14, 23).
- [43] D. Smith. *Carl Linnaeus (1707-1778)*. 2013. URL: <http://www.ucmp.berkeley.edu/history/linnaeus.html> (vid. pág. 2).
- [44] J. Soberón y A.T. Peterson. «Biodiversity informatics: managing and applying primary biodiversity data». En: *Philosophical Transactions of the Royal Society London B* 359 (2004), pág. 692 (vid. págs. 10, 11, 19).
- [45] F.A. Stafleu y R.S. Cowan. *Taxonomic literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, comentaries and types*. 2nd. Vol. 1-7. Utrech: Bohn, Scheltema y Holkena, 1976-1988 (vid. pág. 23).
- [46] F.A. Stafleu y E.A. Menega. *Taxonomic Literature. A selective guide to botanical publications and collections with dates, comentaries and types*. Ed. por F.A. Stafleu y E.A. Menega. Vol. 1-6. Koningstein, Federal Republic of Germany: Koeltz Scientific Books, 1999-2000 (vid. pág. 23).
- [47] William T. Stearn. *Botanical Latin: History, Grammar, Syntax, Terminology and Vocabulary*. Fourth. ISBN 0 7153 99012. Newton Abbot, Devon, England: David y Charles, 1992 (vid. págs. 1, 2, 5, 9).
- [48] TEX-Lundell. *TEX-Lundell*. 2014. URL: <http://www.biosci.utexas.edu/prc/introduction.html> (vid. pág. 3).
- [49] B.L. Turner. «Eupatorieae. In: The Compositae of Mexico. A systematic account of the family Asteraceae». En: *Phytologia Memoirs* 1 (1997), pág. 272 (vid. pág. 23).



- [50] B.L. Turner y G.L. Nesom. «Biological diversity of Mexico: origins and distribution». En: ed. por T.P. Ramamoorthy. Conference Publication. New York: Oxford University Press, 1993. Cap. 20, Biogeography, Diversity and Endangered or Threatened Status of Mexican Asteraceae, págs. 559-575 (vid. pág. 15).
- [51] S. Keeley R. Chan L. Watson B. Gemeinholzer E. Schilling J.L. Panero B.G. Baldwin N. Garcia-Jacas A. Susanna R.K. Jansen V.A. Funk R.J. Bayer. «Everywhere but Antarctica: Using a supertree to understand the diversity and distribution of the Compositae». En: *Biologiske Skrifter* 1 (2005), pág. 355 (vid. págs. 12, 13).
- [52] J.L. Villaseñor. «Los Géneros de Plantas Vasculares de la Flora de México». En: *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 75 (2004), págs. 105-135 (vid. pág. 15).
- [53] J.L. Villaseñor. *Manual para la identificación de las Compositae de la Península de Yucatán y Tabasco*. Inf. téc. Rancho Santa Ana Botanical Garden, 1989 (vid. págs. 20, 23).
- [54] J.L. Villaseñor, C. Delgadillo y E. Ortiz. «Biodiversity Hotspots from a Multigroup Perspective: Mosses and Senecios in the Transmexican Volcanic Belt». En: *Biodiversity and Conservation* 15.13 (2006). ISSN 0960-3115 (vid. pág. 16).
- [55] J.S. Walter y col. *Plant Systematics. A Phylogenetic Approach*. Ed. por J.S. Walter y col. 3rd. ISBN 978-0-878993-407-2. Sunderland, MA USA: Sinauer Associates, Inc., 2008 (vid. pág. 16).
- [56] M.D. Weiser. «Latitudinal Patterns of New World Species Diversity and Range Size». Tesis doct. Department of Ecology y Evolutionary Biology, The University of Arizona, 2007, págs. 31-32 (vid. págs. 11, 19).
- [57] John Whitfield. *Species spellchecker fixes plant glitches*. 2013. URL: <http://www.nature.com/news/2011/110613/full/474263a.html> (vid. pág. 19).
- [58] Wikipedia. *Biological database*. 2013. URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Biological\\_database](https://en.wikipedia.org/wiki/Biological_database) (vid. pág. 10).

- 
- [59] Wikipedia. *Cyrus Pringle*. 2013. URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Cyrus\\_Pringle](https://en.wikipedia.org/wiki/Cyrus_Pringle) (vid. pág. 33).
- [60] Wikipedia. *Eupatorieae*. 2013. URL: <https://en.wikipedia.org/wiki/Eupatorium> (vid. pág. 12).
- [61] Wikipedia. *Joseph Banks*. 2013. URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Joseph\\_Banks](https://en.wikipedia.org/wiki/Joseph_Banks) (vid. pág. 2).
- [62] H.G. Wilkes. *Efraim Hernández Xolocotzi 1913 - 1991*. 2013. URL: <http://www.ibiologia.unam.mx/jardin/gela/page4.html> (vid. pág. 33).

# Apéndice A

## Nomenclátor

### A.1. Nombres Aceptados y Sinónimos

Lista de nombres de las especies de la Tribu Eupatorieae reportados en la base de datos de la colección  
TEX-Lundell hasta 2003

Nombre Aceptado	Nombre Sinónimo	Tipo Sinónimo
<i>Ageratella microphylla</i>	<i>Ageratum microphyllum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina adenophora</i>	<i>Eupatorium adenophorum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina adenophora</i>	<i>Eupatorium trapezoideum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina adenophora</i>	<i>Eupatorium cognatum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina aegiophylla</i>	<i>Eupatorium aegiophyllum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina aegiophylla</i>	<i>Ageratina ernstii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina amblyolepis</i>	<i>Eupatorium amblyolepis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina amblyolepis</i>	<i>Ageratina hintonii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina anchistea</i>	<i>Eupatorium anchisteum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina areolaris</i>	<i>Eupatorium areolare</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina areolaris</i>	<i>Eupatorium cupressorum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina areolaris</i>	<i>Ageratina cupressora</i>	Sinónimo taxonómico

Ageratina areolaris	Eupatorium tubiflorum	Sinónimo taxonómico
Ageratina areolaris	Piptothrix areolaris	Sinónimo nomenclatural
Ageratina astellera	Eupatorium astellerum	Basónimo / Nombre original
Ageratina atrocordata	Ageratina peracuminata	Sinónimo taxonómico
Ageratina atrocordata	Eupatorium atrocordatum	Basónimo / Nombre original
Ageratina atrocordata	Ageratina fosbergii	Sinónimo taxonómico
Ageratina bellidifolia	Eupatorium bellidifolium	Basónimo / Nombre original
Ageratina blepharilepis	Eupatorium blepharilepis	Basónimo / Nombre original
Ageratina brandegeana	Eupatorium brandegeanum	Basónimo / Nombre original
Ageratina brevipes	Eupatorium brevipes	Basónimo / Nombre original
Ageratina calaminthifolia	Ageratina calaminthaefolia	variación ortográfica
Ageratina calaminthifolia	Eupatorium calaminthaefolium	Basónimo / Nombre original
Ageratina calophylla	Eupatorium calophyllum	Sinónimo nomenclatural
Ageratina calophylla	Kyrstenia calophylla	Basónimo / Nombre original
Ageratina campyoclada	Eupatorium campyocladum	Basónimo / Nombre original
Ageratina cardiophylla	Eupatorium cardiophyllum	Basónimo / Nombre original
Ageratina cerifera	Eupatorium ceriferum	Basónimo / Nombre original
Ageratina chiapensis	Eupatorium chiapense	Basónimo / Nombre original
Ageratina choricephala	Ageratina arsenei	Sinónimo taxonómico
Ageratina choricephala	Eupatorium arsenei	Sinónimo taxonómico
Ageratina choricephala	Eupatorium choricephalum	Basónimo / Nombre original
Ageratina collodes	Eupatorium collodes	Basónimo / Nombre original
Ageratina conspicua	Eupatorium conspicuum	Basónimo / Nombre original
Ageratina conspicua	Ageratina grandifolia	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Eupatorium grandifolium	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Ageratina herrerae	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Ageratina mariara	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Eupatorium mariarum	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Eupatorium purpusi	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Ageratina rivalis	Sinónimo taxonómico

Ageratina conspicua	Eupatorium rivale	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Ageratina skutchii	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Eupatorium skutchii	Sinónimo taxonómico
Ageratina conspicua	Eupatorium conspicuum pueblense	Sinónimo taxonómico
Ageratina crassiramea	Eupatorium crassirameum	Basónimo / Nombre original
Ageratina crassiramea	Pachythamnus crassirameus	Sinónimo nomenclatural
Ageratina cremasta	Eupatorium cremastum	Basónimo / Nombre original
Ageratina cylindrica	Eupatorium cylindricum	Basónimo / Nombre original
Ageratina deltoidea	Eupatorium deltoideum	Basónimo / Nombre original
Ageratina deltoidea	Eupatorium innumerosum	Sinónimo taxonómico
Ageratina deltoidea	Eupatorium palaeforme	Sinónimo taxonómico
Ageratina desquamans	Eupatorium desquamans	Basónimo / Nombre original
Ageratina dolichobasis	Eupatorium dolichobasis	Basónimo / Nombre original
Ageratina enixa	Eupatorium enixum	Basónimo / Nombre original
Ageratina espinosarum	Eupatorium espinosarum	Basónimo / Nombre original
Ageratina etlensis	Eupatorium etlense	Basónimo / Nombre original
Ageratina flourensifolia	Eupatorium flourensifolium	Basónimo / Nombre original
Ageratina geminata	Eupatorium geminatum	Basónimo / Nombre original
Ageratina glabrata	Eupatorium glabratum	Basónimo / Nombre original
Ageratina glabrata	Eupatorium modestum	Sinónimo taxonómico
Ageratina glabrata	Eupatorium gonocladum	Sinónimo taxonómico
Ageratina glabrata	Eupatorium xalapense	Sinónimo taxonómico
Ageratina glauca	Eupatorium glaucum	Basónimo / Nombre original
Ageratina glauca	Eupatorium orizabae	Sinónimo taxonómico
Ageratina glischra	Eupatorium glischrum	Basónimo / Nombre original
Ageratina halbertiana	Eupatorium halbertianum	Basónimo / Nombre original
Ageratina havanensis	Eupatorium havanense	Basónimo / Nombre original
Ageratina havanensis	Eupatorium ageratifolium	Sinónimo taxonómico
Ageratina havanensis	Eupatorium berlandieri	Sinónimo taxonómico
Ageratina havanensis	Eupatorium leiophyllum	Sinónimo taxonómico

<i>Ageratina havanensis</i>	<i>Eupatorium papantlense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina herbacea</i>	<i>Eupatorium ageratifolium herbaceum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina herbacea</i>	<i>Eupatorium herbaceum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratina herbacea</i>	<i>Ageratina betulaeifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina herbacea</i>	<i>Kyrstenia betulaeifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina herbacea</i>	<i>Ageratina prionobia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina herbacea</i>	<i>Eupatorium prionobium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina hidalgensis</i>	<i>Eupatorium hidalgense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina hyssopina</i>	<i>Eupatorium hyssopinum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina hyssopina</i>	<i>Eupatorium koelliaefolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina hyssopina</i>	<i>Kyrstenia koelliaefolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina irrasa</i>	<i>Eupatorium calaminthaefolium irrasum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina irrasa</i>	<i>Eupatorium irrasum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratina isolepis</i>	<i>Eupatorium isolepis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina jaliscensis</i>	<i>Piptothrix jaliscensis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina lasia</i>	<i>Eupatorium lasium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina lasioneura</i>	<i>Ageratina chapalensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina lasioneura</i>	<i>Eupatorium chapalense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina lasioneura</i>	<i>Eupatorium lasioneuron</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina leiocarpa</i>	<i>Eupatorium areolare leiocarpum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina lemmonii</i>	<i>Eupatorium lemmoni</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina leptodictyon</i>	<i>Ageratina pachypoda</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina leptodictyon</i>	<i>Eupatorium pachypodum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina leptodictyon</i>	<i>Eupatorium leptodictyon</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina liebmännii</i>	<i>Eupatorium liebmännii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina ligustrina</i>	<i>Eupatorium ligustrinum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina ligustrina</i>	<i>Eupatorium semialatum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina ligustrina</i>	<i>Ageratina caecilia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina ligustrina</i>	<i>Eupatorium caeciliae</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina ligustrina</i>	<i>Eupatorium vetularum</i>	Sinónimo taxonómico

<i>Ageratina ligustrina</i>	<i>Eupatorium plethadenium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina ligustrina</i>	<i>Ageratina plethadenia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina ligustrina</i>	<i>Eupatorium micranthum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina lucida</i>	<i>Eupatorium lucidum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina lucida</i>	<i>Ageratina adenachaenia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina lucida</i>	<i>Eupatorium adenachaenium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina lucida</i>	<i>Eupatorium capnoresbium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina mairetiana</i>	<i>Eupatorium mairetianum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina malacolepis</i>	<i>Eupatorium malacolepis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina malacolepis</i>	<i>Ageratina xanthochlora</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina malacolepis</i>	<i>Eupatorium xanthochlorum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina miquihuana</i>	<i>Eupatorium miquihuuanum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina muelleri</i>	<i>Eupatorium muelleri</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina muelleri</i>	<i>Mallinoa corymbosa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina nesomii</i>	<i>Ageratina rollinsii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina oaxacana</i>	<i>Eupatorium oaxacanum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina oaxacana</i>	<i>Ageratina breedlovei</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina oligocephala</i>	<i>Eupatorium oligocephalum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina oligocephala</i>	<i>Ageratina schaffneri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina oligocephala</i>	<i>Eupatorium schaffneri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina oligocephala</i>	<i>Eupatorium erythrocomum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina oppositifolia</i>	<i>Ageratina mygindaefolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina oppositifolia</i>	<i>Eupatorium mygindaefolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina oppositifolia</i>	<i>Bigelovia oppositifolia</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina oreithales</i>	<i>Eupatorium oreithales</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina oreithales</i>	<i>Eupatorium nubivagum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina ovilla</i>	<i>Eupatorium ovillum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina palmeri</i>	<i>Piptothrix palmeri</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina palmeri</i>	<i>Piptothrix pubens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina palmeri</i>	<i>Piptothrix sinaloae</i>	Sinónimo taxonómico

<i>Ageratina parayana</i>	<i>Eupatorium parayanum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina paupercula</i>	<i>Eupatorium pauperculum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina paupercula</i>	<i>Kyrstenia paupercula</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratina pazcuarensis</i>	<i>Ageratina xanthochlora</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pazcuarensis</i>	<i>Eupatorium xanthochlorum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pazcuarensis</i>	<i>Eupatorium pazcuarensis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina pazcuarensis</i>	<i>Ageratina grandidentata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pazcuarensis</i>	<i>Eupatorium grandidentatum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pazcuarensis</i>	<i>Ageratina guatemalensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pelotropha</i>	<i>Eupatorium pelotrophum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina petiolaris</i>	<i>Eupatorium petiolare</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina photina</i>	<i>Eupatorium photinum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium pichinchense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Ageratina aschenborniana</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium aschenbornianum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Ageratina bustamenta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium bustamentum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Ageratina ciliata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium ciliatum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Ageratina nelsonii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Ageratina pacifica</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium pacificum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>A. pichinchensis bustamenta</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Ageratina rufa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Kyrstenia rufa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium morelense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Ageratina sinaloensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Ageratina ibaguensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium ibaguense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium donnell-smithii</i>	Sinónimo taxonómico



<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium ibaguense indiscretum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium pichinchense glandulare</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium pichinchense typicum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium ptaretepuiense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium tequendamense glabrata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium tequendamense glanduloso-pubescens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pichinchensis</i>	<i>Eupatorium vulcanicum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina pringlei</i>	<i>Eupatorium pringlei</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina purpusii</i>	<i>Eupatorium purpusii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina ramireziorum</i>	<i>Eupatorium ramireziorum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina ramonensis</i>	<i>Eupatorium ramonense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina rhodopoda</i>	<i>Eupatorium rhodopodum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina rhomboidea</i>	<i>Eupatorium rhomboideum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina rhomboidea</i>	<i>Eupatorium rhomboideum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rhomboidea</i>	<i>Ageratina porriginosa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rhomboidea</i>	<i>Eupatorium porriginosum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rhomboidea</i>	<i>Eupatorium calaminthaefolium pleuridentatum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina riparia</i>	<i>Eupatorium riparium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina riparia</i>	<i>Ageratina repens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina riparia</i>	<i>Fleischmannia repens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina robinsoniana</i>	<i>Eupatorium robinsonianum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina robinsoniana</i>	<i>Eupatorium espinosarum doratophyllum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rothrockii</i>	<i>Eupatorium rothrockii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina rubricaulis</i>	<i>Eupatorium rubricaulis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina rubricaulis</i>	<i>Ageratina crenaea</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rubricaulis</i>	<i>Eupatorium crenaeum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rubricaulis</i>	<i>Ageratina tetragona</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rubricaulis</i>	<i>Eupatorium tetragonum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rubricaulis</i>	<i>Eupatorium amplifolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina rupicola</i>	<i>Eupatorium rupicola</i>	Basónimo / Nombre original

<i>Ageratina saltillensis</i>	<i>Eupatorium saltillense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina saltillensis</i>	<i>Eupatorium ligustrinum villiferum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina saxorum</i>	<i>Eupatorium saxorum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina saxorum</i>	<i>Ageratina thomasii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina saxorum</i>	<i>Fleischmannia saxorum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratina scorodonioides</i>	<i>Eupatorium scorodonioides</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina scorodonioides</i>	<i>Eupatorium scorodonioides grossedentum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina stricta</i>	<i>Eupatorium strictum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina thyrsoiflora</i>	<i>Kyrstenia thyrsoiflora</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina tomentella</i>	<i>Eupatorium tomentellum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina tomentella</i>	<i>Eupatorium hebes</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina tomentella</i>	<i>Ageratina hebes</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina tomentella</i>	<i>Ageratina loeseneri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina tomentella</i>	<i>Eupatorium loeseneri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina tomentella</i>	<i>Eupatorium hebes rasum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina triangulata</i>	<i>Eupatorium triangulatum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina triniona</i>	<i>Eupatorium trinionum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina venulosa</i>	<i>Eupatorium venulosum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina venulosa</i>	<i>Ageratina acutidentata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina venulosa</i>	<i>Eupatorium acutidentatum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina venulosa</i>	<i>Ageratina durangensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina venulosa</i>	<i>Eupatorium durangense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina venulosa</i>	<i>Eupatorium durangense angustius</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina vernalis</i>	<i>Eupatorium vernale</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina vernalis</i>	<i>Ageratina subcoriacea</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina vernalis</i>	<i>Ageratina subinclusa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina vernalis</i>	<i>Eupatorium subinclusum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina vernalis</i>	<i>Ageratina subpenninervia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina vernalis</i>	<i>Eupatorium subpenninervium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina vernalis</i>	<i>Eupatorium grandiflorum</i>	Sinónimo taxonómico

<i>Ageratina vernalis</i>	<i>Eupatorium monticola</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina vernicosa</i>	<i>Eupatorium vernicosum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina vernicosa</i>	<i>Ageratina hintoniorum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina viburnoides</i>	<i>Eupatorium viburnoides</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina viscosissima</i>	<i>Eupatorium viscosissimum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina viscosissima</i>	<i>Eupatorium purpusi monticolum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina wrightii</i>	<i>Eupatorium wrightii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina zunilana</i>	<i>Ageratina motozintlensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina zunilana</i>	<i>Eupatorium zunilanum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina prunellifolia</i>	<i>Ageratina prunellaefolia</i>	variación ortográfica
<i>Ageratina prunellifolia</i>	<i>Eupatorium prunellaefolium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratina prunellifolia</i>	<i>Ageratina abronia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina prunellifolia</i>	<i>Eupatorium abronium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina prunellifolia</i>	<i>Eupatorium ovatifolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina prunellifolia</i>	<i>Eupatorium salitarii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratina prunellifolia</i>	<i>Eupatorium saltivarii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum albidum</i>	<i>Coelestina albida</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratum conyzoides</i>	<i>Ageratum arsenei</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum conyzoides</i>	<i>Ageratum microcarpum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum conyzoides</i>	<i>Coelestina microcarpa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum conyzoides</i>	<i>Ageratum pinetorum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum conyzoides</i>	<i>Alomia pinetorum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum conyzoides</i>	<i>Alomia microcarpa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum conyzoides</i>	<i>Carelia conyzoides</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratum corymbosum</i>	<i>Ageratum lucidum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum corymbosum</i>	<i>Ageratum platypodum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum corymbosum</i>	<i>Alomia robinsoniana</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum corymbosum</i>	<i>Ageratum elachycarpum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum corymbosum</i>	<i>Ageratum rugosum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum echioides</i>	<i>Isocarpha echioides</i>	Basónimo / Nombre original

<i>Ageratum echioides</i>	<i>Ageratum isocarphoides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum echioides</i>	<i>Coelestina isocarphoides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum echioides</i>	<i>Alomia echioides</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratum houstonianum</i>	<i>Carelia houstoniana</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum maritimum</i>	<i>Ageratum mexicanum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum maritimum</i>	<i>Ageratum littorale</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum maritimum</i>	<i>Carelia maritima</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratum maritimum</i>	<i>Carelia littorale</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum microcephalum</i>	<i>Ageratum elassocarpum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum microcephalum</i>	<i>Ageratum nelsonii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum microcephalum</i>	<i>Ageratum albidum nelsonii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum microcephalum</i>	<i>Alomia microcephala</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratum paleaceum</i>	<i>Coelestina paleacea</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratum paleaceum</i>	<i>Ageratum rhytidophyllum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Ageratum paleaceum</i>	<i>Carelia paleacea</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Ageratum tomentosum</i>	<i>Coelestina tomentosa</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Ageratum tomentosum</i>	<i>Carelia tomentosa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Alomia ageratoides</i>	<i>Piqueria ageratoides</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Alomia ageratoides</i>	<i>Alomia hintonii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Alomia callosa</i>	<i>Ageratum callosum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Amolinia heydeana</i>	<i>Eupatorium heydeanum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina breedlovei</i>	<i>Eupatorium breedlovei</i>	Nombre ilegítimo
<i>Bartlettina breedlovei</i>	<i>Eupatorium tenejapanum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina calderonii</i>	<i>Eupatorium calderonii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina constipatiflora</i>	<i>Eupatorium constipatiflorum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina constipatiflora</i>	<i>Neobartlettia constipatiflora</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina cronquistii</i>	<i>Eupatorium cronquistii</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina ehrenbergii</i>	<i>Eupatorium ehrenbergii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina ehrenbergii</i>	<i>Bartlettina macrocephala</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina ehrenbergii</i>	<i>Hebeclinium macrocephalum</i>	Sinónimo taxonómico

<i>Bartlettina hintonii</i>	<i>Eupatorium hintonii</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina karwinskiana</i>	<i>Eupatorium karwinskianum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina karwinskiana</i>	<i>Jaumea tenuifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina macdougallii</i>	<i>Eupatorium macdougallii</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina oresbia</i>	<i>Eupatorium oresbium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina oresbia</i>	<i>Neobartlettia oresbia</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina oresbia</i>	<i>Bartlettina hylobia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina oresbia</i>	<i>Eupatorium hylobium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina oresbia</i>	<i>Bartlettina guatemalensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina oresbia</i>	<i>Eupatorium oresbioides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina ornata</i>	<i>Eupatorium ornatum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina pansamalensis</i>	<i>Eupatorium pansamalense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina pansamalensis</i>	<i>Eupatorium ruae</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina pansamalensis</i>	<i>Bartlettina ruae</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina pinabetensis</i>	<i>Eupatorium pinabetense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina pinabetensis</i>	<i>Neobartlettia pinabetensis</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina platyphylla</i>	<i>Eupatorium platyphyllum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina platyphylla</i>	<i>Neobartlettia platyphylla</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Eupatorium sordidum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Bartlettina matudae</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Eupatorium megalophyllum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Hebeclinium megalophyllum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Eupatorium miradoreense</i>	sinónimo taxonómico, nomen nudum
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Eupatorium raffillii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Eupatorium thespesiaefolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Hebeclinium sordidum</i>	sinónimo taxonómico, nomen nudum
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Neobartlettia sordida</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Conoclinium ianthinum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina sordida</i>	<i>Hebeclinium atrorubens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Bartlettina tamaulipana</i>	<i>Eupatorium tamaulipanum</i>	Basónimo / Nombre original

Bartlettina tamaulipana	Bartlettina tamaulipanum	variación ortográfica
Bartlettina tuerckheimii	Eupatorium tuerckheimii	Basónimo / Nombre original
Bartlettina tuerckheimii	Neobartlettia tuerckheimii	Sinónimo nomenclatural
Bartlettina lanicaulis	Eupatorium lanicaule	Basónimo / Nombre original
Bartlettina hastifera	Eupatorium hastiferum	Basónimo / Nombre original
Bartlettina hastifera	Bartlettina williamsii	Sinónimo taxonómico
Brickellia adenolepis	Kuhnia adenolepis	Basónimo / Nombre original
Brickellia amplexicaulis	Brickellia wislizeni lanceolata	Sinónimo taxonómico
Brickellia argyrolepis	Brickellia guatemalensis	Sinónimo taxonómico
Brickellia argyrolepis	Brickellia adenocarpa	Sinónimo taxonómico
Brickellia betonicifolia	Brickellia betonicifolia elliptica	Sinónimo taxonómico
Brickellia betonicifolia	Brickellia subsessilis	Sinónimo taxonómico
Brickellia betonicifolia	Brickellia betonicaefolia	variación ortográfica
Brickellia betonicifolia	Brickellia betonicifolia betonicifolia	Sinónimo nomenclatural
Brickellia brandegeei	Brickellia cayucensis	Sinónimo taxonómico
Brickellia brandegeei	Brickellia macromera	Sinónimo taxonómico
Brickellia brandegeei	Brickellia undonis	Sinónimo taxonómico
Brickellia brandegeei	Coleosanthus brandegei	Sinónimo nomenclatural
Brickellia californica	Bulbostylis californica	Basónimo / Nombre original
Brickellia californica	Brickellia reniformis	Sinónimo taxonómico
Brickellia californica	Brickellia wrightii	Sinónimo taxonómico
Brickellia californica	Brickellia californica lobulata	Sinónimo taxonómico
Brickellia californica	Brickellia californica reniformis	Sinónimo taxonómico
Brickellia californica	Brickellia californica californica	Sinónimo nomenclatural
Brickellia californica	Coleosanthus californicus	Sinónimo nomenclatural
Brickellia cavanillesii	Coleosanthus cavanillesii	Basónimo / Nombre original
Brickellia cavanillesii	Brickellia botterii	Sinónimo taxonómico
Brickellia cavanillesii	Brickellia rosalesia	Sinónimo taxonómico
Brickellia cavanillesii	Eupatorium rosalesia	Sinónimo taxonómico
Brickellia cavanillesii	Eupatorium squarrosum	Sinónimo taxonómico

<i>Brickellia cavanillesii</i>	<i>Brickellia squarrosa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia cavanillesii</i>	<i>Brickellia squarrosa</i>	Nombre ilegítimo
<i>Brickellia coahuilensis</i>	<i>Eupatorium coahuilense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia coahuilensis</i>	<i>Kyrstenia coahuilensis</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia coahuilensis</i>	<i>Phanerostylis coahuilensis</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia diffusa</i>	<i>Eupatorium diffusum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia diffusa</i>	<i>Bulbostylis diffusa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia diffusa</i>	<i>Coleosanthus diffusum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>Kuhnia eupatorioides</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>Kuhnia leptophylla mexicana</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>B. rosmarinifolia chlorolepis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>Kuhnia chlorolepis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>Brickellia schaffneri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>Kuhnia schaffneri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>Coleosanthus corymbosus</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>Clavigera corymbosa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia eupatorioides</i>	<i>Kuhnia microphylla</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia floribunda</i>	<i>Coleosanthus floribundus</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia glabrata</i>	<i>Brickellia brachiata glabrata</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia glabrata</i>	<i>Brickellia brachiata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia glandulosa</i>	<i>Brickellia rosalesia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia glandulosa</i>	<i>Rosalesia glandulosa</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia glandulosa</i>	<i>Brickellia hebecarpoides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia glandulosa</i>	<i>Brickellia pacayensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia glandulosa</i>	<i>Coleosanthus pacayensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia glutinosa</i>	<i>Coleosanthus glutinosus</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia grandiflora</i>	<i>Eupatorium grandiflorum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia hintoniorum</i>	<i>Phanerostylis hintoniorum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia hymenochlaena</i>	<i>Brickellia macdonaldii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia lanata</i>	<i>Bulbostylis lanata</i>	Basónimo / Nombre original

Brickellia lanata	lanata microdonta	Sinónimo taxonómico
Brickellia lanata	Coleosanthus lanatus	Sinónimo nomenclatural
Brickellia lanata	lanata lanata	Sinónimo nomenclatural
Brickellia laxiflora	Barroetea laxiflora	Basónimo / Nombre original
Brickellia laxiflora	Barroetea brevipes	Sinónimo taxonómico
Brickellia microphylla	Bulbostylis microphylla	Basónimo / Nombre original
Brickellia microphylla	Brickellia cedrosensis	Sinónimo taxonómico
Brickellia nutanticeps	Brickellia nutans	Sinónimo taxonómico
Brickellia nutanticeps	Brickellia lancifolia	Sinónimo taxonómico
Brickellia oligadena	Brickellia squarrosa oligadena	Basónimo / Nombre original
Brickellia oliganthes	Eupatorium oliganthes	Basónimo / Nombre original
Brickellia oliganthes	Brickellia kellermanii	Sinónimo taxonómico
Brickellia oliganthes	Brickellia reticulata	Sinónimo taxonómico
Brickellia oliganthes	Bulbostylis reticulata	Sinónimo taxonómico
Brickellia oliganthes	Brickellia verbenacea	Sinónimo taxonómico
Brickellia oliganthes	Coleosanthus verbenaceus	Sinónimo taxonómico
Brickellia oreithales	Brickellia extranea	Sinónimo taxonómico
Brickellia oreithales	Kuhnia oreithales	Basónimo / Nombre original
Brickellia oreithales	Kuhnia triplinervis	Sinónimo taxonómico
Brickellia orizabensis	Brickellia adenocarpa	Sinónimo taxonómico
Brickellia orizabensis	Brickellia nutans	Sinónimo taxonómico
Brickellia orizabensis	Brickellia adenocarpa glandulipes	Sinónimo taxonómico
Brickellia orizabensis	Brickellia nutans	Basónimo / Nombre original
Brickellia palmeri	Brickellia palmeri palmeri	Sinónimo nomenclatural
Brickellia paniculata	Brickellia colimae	Sinónimo taxonómico
Brickellia paniculata	Brickellia hartwegii	Sinónimo taxonómico
Brickellia paniculata	Brickellia hebecarpa	Sinónimo taxonómico
Brickellia paniculata	Eupatorium paniculatum	Basónimo / Nombre original
Brickellia paniculata	Coleosanthus paniculatus	sinónimo taxonómico, nomen nudum
Brickellia paniculata	Eupatorium rigidum	Sinónimo taxonómico



<i>Brickellia paniculata</i>	<i>Bulbostylis hebecarpa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia paniculata</i>	<i>Brickellia diffusa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia pavonii</i>	<i>Barroetea pavonii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia pavonii</i>	<i>Barroetea sessilifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia pedunculosa</i>	<i>Bulbostylis pedunculosa</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia pedunculosa</i>	<i>Eupatorium longipes</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia pedunculosa</i>	<i>Phanerostylis pedunculosa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia pedunculosa</i>	<i>Eupatorium pedunculosum</i>	Nombre ilegítimo
<i>Brickellia pendula</i>	<i>Brickellia lancifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia pendula</i>	<i>Eupatorium pendulum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia pendula</i>	<i>Brickellia pendula pendula</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia peninsularis</i>	<i>Brickellia peninsularis peninsularis</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia pringlei</i>	<i>Coleosanthus pringlei</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia problematica</i>	<i>Barroetea glutinosa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia problematica</i>	<i>Phanerostylis glutinosa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia scoparia</i>	<i>Clavigera scoparia</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia secundiflora</i>	<i>Eupatorium secundiflorum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia seemannii</i>	<i>Coleosanthus seemannii</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia sonora</i>	<i>Barroetea sonora</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia spinulosa</i>	<i>Clavigera spinulosa</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia spinulosa</i>	<i>Brickellia spinulosa asperata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia spinulosa</i>	<i>Brickellia spinulosa spinulosa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia squarrosa</i>	<i>Brickellia pendula squarrosa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia squarrosa</i>	<i>Brickellia squarrosa squarrosa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia subuligera</i>	<i>Bulbostylis subuligera</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia subuligera</i>	<i>Barroetea setosa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia subuligera</i>	<i>Barroetea subuligera</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia subuligera</i>	<i>Barroetea subuligera latisquama</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia venosa</i>	<i>Coleosanthus venosus</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Brickellia veronicifolia</i>	<i>Eupatorium veronicifolium</i>	Basónimo / Nombre original

<i>Brickellia veronicifolia</i>	<i>Brickellia galeottii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia veronicifolia</i>	<i>Brickellia petrophila</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia veronicifolia</i>	<i>Brickellia veronicifolia petrophila</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia veronicifolia</i>	<i>Brickellia veronicifolia senilis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia veronicifolia</i>	<i>Brickellia veronicifolia umbratilis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Brickellia veronicifolia</i>	<i>Brickellia veronicaefolia</i>	variación ortográfica
<i>Brickellia wislizeni</i>	<i>Coleosanthus wislizenii</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia wislizeni</i>	<i>Coleosanthus wislizeni</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Brickellia wislizeni</i>	<i>Brickellia wislizeni wislizeni</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Campuloclinium macrocephalum</i>	<i>Eupatorium macrocephalum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Campuloclinium macrocephalum</i>	<i>Conoclinium macrocephalum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Carminatia alvarezii</i>	<i>Carminatia anomala</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Carminatia recondita</i>	<i>Brickellia recondita</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Carphochaete grahamii</i>	<i>Carphochaete gummifera</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Carphochaete macrocephala</i>	<i>Oxylobus macrocephalus</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Carphochaete macrocephala</i>	<i>Revealia macrocephala</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Carphochaete macrocephala</i>	<i>Revealia stevioides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Carphochaete pringlei</i>	<i>Stevia pringlei</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Carphochaete pringlei</i>	<i>Cronquistia pringlei</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Carphochaete pringlei</i>	<i>Stevia simulans</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Chromolaena bigelovii</i>	<i>Eupatorium bigelovii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Chromolaena bigelovii</i>	<i>Eupatorium madreense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Chromolaena collina</i>	<i>Eupatorium collinum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Chromolaena collina</i>	<i>Chromolaena mendezii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Chromolaena collina</i>	<i>Eupatorium mendezii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Chromolaena collina</i>	<i>Chromolaena stillingiaefolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Chromolaena collina</i>	<i>Eupatorium stillingiaefolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Chromolaena collina</i>	<i>Eupatorium collinum mendezii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Chromolaena glaberrima</i>	<i>Eupatorium glaberrimum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Chromolaena guiengolensis</i>	<i>Eupatorium guiengolense</i>	Basónimo / Nombre original

Chromolaena haenkeana	Eupatorium haenkeanum	Basónimo / Nombre original
Chromolaena haenkeana	Chromolaena ortegae	Sinónimo taxonómico
Chromolaena haenkeana	Eupatorium ortegae	Sinónimo taxonómico
Chromolaena haenkeana	Eupatorium haenkeanum velutinum	Sinónimo taxonómico
Chromolaena ivifolia	Chromolaena ivaefolia	variación ortográfica
Chromolaena ivifolia	Eupatorium ivifolium	Basónimo / Nombre original
Chromolaena laevigata	Eupatorium laevigatum	Basónimo / Nombre original
Chromolaena misella	Eupatorium misellum	Basónimo / Nombre original
Chromolaena odorata	Eupatorium odoratum	Basónimo / Nombre original
Chromolaena odorata	Eupatorium conyzoides	Sinónimo taxonómico
Chromolaena odorata	Eupatorium conyzoides angustiflorum	Sinónimo taxonómico
Chromolaena odorata	Eupatorium floribundum	Sinónimo taxonómico
Chromolaena odorata	Osmia odorata	Sinónimo taxonómico
Chromolaena opadoclinia	Eupatorium opadoclinium	Sinónimo nomenclatural
Chromolaena opadoclinia	Eupatoriastrium opadoclinium	Basónimo / Nombre original
Chromolaena ovaliflora	Eupatorium ovaliflorum	Basónimo / Nombre original
Chromolaena ovaliflora	Chromolaena bertholdii	Sinónimo taxonómico
Chromolaena ovaliflora	Eupatorium bertholdii	Sinónimo taxonómico
Chromolaena ovaliflora	Eupatorium bertholdii stenophyllum	Sinónimo taxonómico
Chromolaena pulchella	Eupatorium pulchellum	Basónimo / Nombre original
Chromolaena pulchella	Eupatorium pulchellum angustifolium	Sinónimo taxonómico
Chromolaena quercetorum	Eupatorium quercetorum	Basónimo / Nombre original
Chromolaena sagittata	Eupatorium sagittatum	Basónimo / Nombre original
Chromolaena sagittata	Eupatorium sagittatum deltophyllum	Sinónimo taxonómico
Chromolaena tamaulipasensis	Viereckia tamaulipasensis	Basónimo / Nombre original
Chromolaena tamaulipasensis	Eupatorium tamaulipasense	Sinónimo nomenclatural
Chromolaena rigida	Eupatorium rigidum	Basónimo / Nombre original
Conoclinium betonicifolium	Eupatorium betonicifolium	Basónimo / Nombre original
Conoclinium betonicifolium	Conoclinium integrifolium	Sinónimo taxonómico
Conoclinium betonicifolium	Eupatorium conoclinium	Sinónimo taxonómico

<i>Conoclinium betonicifolium</i>	<i>Conoclinium betonicum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Conoclinium dissectum</i>	<i>Conoclinium greggii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Conoclinium dissectum</i>	<i>Eupatorium greggii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Conoclinium dissectum</i>	<i>Eupatorium dissectum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia aromatisans</i>	<i>Eupatorium aromatisans</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia aromatisans</i>	<i>Critonia hemipteropoda</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia aromatisans</i>	<i>Eupatorium hemipteropodum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Eupatorium billbergianum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Critonia bartlettii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Eupatorium bartlettii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Critonia eggertii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Eupatorium eggertii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Critonia laurifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Eupatorium laurifolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Critonia magistri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Eupatorium magistri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Critonia naiguatensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Steyermarkina naiguatensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Eupatorium naiguatensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia billbergiana</i>	<i>Eupatorium tunnii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia campechensis</i>	<i>Eupatorium campechense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia konzattii</i>	<i>Eupatorium konzattii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia daleoides</i>	<i>Eupatorium daleoides</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Critonia hebebotrya</i>	<i>Eupatorium hebebotryum</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Critonia hebebotrya</i>	<i>Eupatorium pinetorum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia hospitalis</i>	<i>Eupatorium hospitale</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia hospitalis</i>	<i>Critonia breedlovei</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia hospitalis</i>	<i>Critonia tuxtlae</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia lanicaulis</i>	<i>Eupatorium lanicaule</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia lozanoana</i>	<i>Eupatorium lozanoanum</i>	Basónimo / Nombre original

<i>Critonia morifolia</i>	<i>Eupatorium morifolium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia morifolia</i>	<i>Critonia thyrsgera</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia morifolia</i>	<i>Eupatorium thyrsgerum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia morifolia</i>	<i>Eupatorium populifolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia paneroi</i>	<i>Eupatorium paneroi</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Critonia quadrangularis</i>	<i>Eupatorium quadrangulare</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia quadrangularis</i>	<i>Critonia thyrsoidea</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia quadrangularis</i>	<i>Eupatorium thyrsoideum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia quadrangularis</i>	<i>Eupatorium megaphyllum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Critonia sexangularis</i>	<i>Piptocarpha sexangularis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia sexangularis</i>	<i>Eupatorium sexangulare</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Critonia siltepecana</i>	<i>Eupatorium siltepecanum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia microdon</i>	<i>Eupatorium microdon</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia nubigenus</i>	<i>Eupatorium nubigenum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critonia yashanalensis</i>	<i>Eupatorium yashanalense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Critoniadelphus microdon</i>	<i>Eupatorium microdon</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Decachaeta incompta</i>	<i>Eupatorium incomptum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Decachaeta ovandensis</i>	<i>Eupatorium ovandense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Decachaeta ovatifolia</i>	<i>Nothites ovatifolia</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Decachaeta ovatifolia</i>	<i>Eupatorium petraeum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Decachaeta ovatifolia</i>	<i>Eupatorium polybotryum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Decachaeta perornata</i>	<i>Eupatorium perornatum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Decachaeta pyramidalis</i>	<i>Erythradenia pyramidalis</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Decachaeta scabrella</i>	<i>Eupatorium scabrellum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Eupatoriastrum angulifolium</i>	<i>Eupatorium angulifolium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Eupatoriastrum angulifolium</i>	<i>Eupatorium petasites</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Eupatoriastrum corvii</i>	<i>Eupatorium corvii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Eupatoriastrum corvii</i>	<i>Matudina corvi</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Eupatoriastrum nelsonii</i>	<i>Eupatoriastrum nelsonii cardiophyllum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Eupatoriastrum nelsonii</i>	<i>Eupatorium ultraisthmium</i>	Sinónimo taxonómico

Eupatoriastrum triangulare	Bulbostylis triangularis	Basónimo / Nombre original
Eupatoriastrum triangulare	Eupatorium vitifolium	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia arguta	Eupatorium argutum	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia arguta	Fleischmannia rhodostyla	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia arguta	Fleischmannia schaffneri	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia arguta	Fleischmannia rhodostylis	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia arguta	Fleischmannia urenifolia	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia arguta	Phania urenifolia	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia arguta	Eupatorium quinquesetum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia bohlmanniana	Eupatorium bohlmannianum	Sinónimo nomenclatural
Fleischmannia capillipes	Eupatorium capillipes	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia capillipes	Eupatorium jejunum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia capillipes	Eupatorium carmonis	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia gonzalezii	Eupatorium gonzalezii	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia guatemalensis	Eupatorium enigmaticum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia guatemalensis	Eupatorium guatemalense	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia holwayana	Eupatorium holwayanum	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia imitans	Eupatorium imitans	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia imitans	Eupatorium rivulorum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia imitans	Fleischmannia rivularum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia incarnata	Eupatorium incarnatum	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia incarnata	Kyrstenia incarnata	Sinónimo nomenclatural
Fleischmannia matudae	Eupatorium matudae	Sinónimo nomenclatural
Fleischmannia microstemon	Eupatorium microstemon	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia microstemon	Eupatorium bimatum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia microstemon	Eupatorium guadalupense	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia microstemon	Eupatorium microstemon albiflorum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia microstemon	Eupatorium microstemon lilacinum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia microstemon	Eupatorium microstemon perennans	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia microstemon	Eupatorium paniculatum	Nombre ilegítimo

Fleischmannia multinervis	Eupatorium multinerve	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia porphyranthema	Eupatorium porphyranthemum	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia purpusii	Eupatorium purpusi	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia purpusii	Eupatorium zacuapanum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia pycnocephala	Eupatorium pycnocephalum	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia pycnocephala	Eupatorium polopolense	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia pycnocephala	Fleischmannia polopolensis	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia pycnocephala	Eupatorium pratense	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia pycnocephala	Fleischmannia pratensis	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia pycnocephala	Eupatorium pycnocephalum glandulitectum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia pycnocephala	Eupatorium schiedeanum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia pycnocephala	Eupatorium diversifolium	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia pycnocephala	Eupatorium virgatum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia seleriana	Eupatorium selerianum	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia seleriana	Eupatorium antiquorum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia seleriana	Fleischmannia antiquorum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia seleriana	Fleischmannia deborabellae	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia seleriana	Fleischmannia yucatanensis	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia sideritides	Eupatorium sideritidis	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia sideritides	Fleischmannia suderifica	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia sinaloensis	Eupatorium sinaloense	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia sinclairii	Eupatorium sinclairii	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia sonorae	Eupatorium sonorae	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia sonorae	Eupatorium hymenolepis	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia sonorae	Eupatorium schiedeanum grosse-dentatum	Sinónimo taxonómico
Fleischmannia trinervia	Eupatorium trinervium	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia blakei	Eupatorium blakei	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia carletonii	Eupatorium carletonii	Basónimo / Nombre original
Fleischmannia viscidipes	Eupatorium viscidipes	Basónimo / Nombre original
Fleischmanniopsis leucocephala	Eupatorium leucocephalum	Basónimo / Nombre original

<i>Fleischmanniopsis leucocephala</i>	<i>Eupatorium leucocephalum anodontum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Fleischmanniopsis leucocephala</i>	<i>Fleischmanniopsis langmaniae</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Fleischmanniopsis leucocephala</i>	<i>Fleischmanniopsis leucocephala anodonta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Fleischmanniopsis leucocephala</i>	<i>Fleischmanniopsis mendax</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Fleischmanniopsis leucocephala</i>	<i>Eupatorium mendax</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Fleischmanniopsis leucocephala</i>	<i>Fleischmanniopsis leucocephala leucocephala</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Fleischmanniopsis nubigenoides</i>	<i>Eupatorium nubigenoides</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Flyriella leonensis</i>	<i>Eupatorium leonense</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Flyriella leonensis</i>	<i>Eupatorium chrysostyloides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Flyriella parryi</i>	<i>Eupatorium parryi</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Flyriella parryi</i>	<i>Brickellia shineri</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Flyriella parryi</i>	<i>Eupatorium chrysostylum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Flyriella parryi</i>	<i>Eupatorium sphenopodum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Flyriella parryi</i>	<i>Flyriella chrysostyla</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Flyriella parryi</i>	<i>Flyriella sphenopoda</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Gymnocoronis latifolia</i>	<i>Adenostemma nutans</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Gymnocoronis latifolia</i>	<i>Gymnocoronis matudae</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Gymnocoronis latifolia</i>	<i>Gymnocoronis nutans</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Gymnocoronis latifolia</i>	<i>Gymnocoronis sessilis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	<i>Eupatorium macrophyllum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	<i>Eupatorium macrophyllum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	<i>Ageratum guianense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	<i>Coleosanthus tiliaefolius</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	<i>Conyza cayensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	<i>Eupatorium dryadeum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	<i>Eupatorium molle</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	<i>Eupatorium populifolium</i>	Nombre ilegítimo
<i>Hofmeisteria anomalochaeta</i>	<i>Carterothamnus anomalochaeta</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Hofmeisteria dissecta</i>	<i>Phania dissecta</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Hofmeisteria dissecta</i>	<i>Podophania dissecta</i>	Sinónimo nomenclatural



Hofmeisteria dissecta	Podophania ghiesbreghtiana	Sinónimo taxonómico
Hofmeisteria dissecta	Eupatorium dissectum	Sinónimo nomenclatural
Hofmeisteria fasciculata	Helogyne fasciculata	Basónimo / Nombre original
Hofmeisteria fasciculata	Hofmeisteria fasciculata grayi	Sinónimo taxonómico
Hofmeisteria fasciculata	Hofmeisteria fasciculata pubescens	Sinónimo taxonómico
Hofmeisteria fasciculata	Hofmeisteria fasciculata xantii	Sinónimo taxonómico
Hofmeisteria fasciculata	Hofmeisteria fasciculata fasciculata	Sinónimo nomenclatural
Hofmeisteria malvaefolia	Oaxacania malvaefolia	Basónimo / Nombre original
Hofmeisteria mexiae	Fleischmannia urenifolia mexiae	Basónimo / Nombre original
Hofmeisteria mexiae	Hofmeisteria urenifolia mexiae	Sinónimo nomenclatural
Hofmeisteria schaffneri	Fleischmannia schaffneri	Basónimo / Nombre original
Hofmeisteria standleyi	Fleischmannia standleyi	Basónimo / Nombre original
Hofmeisteria urenifolia	Fleischmannia urenifolia	Sinónimo nomenclatural
Hofmeisteria urenifolia	Phania urenifolia	Basónimo / Nombre original
Hofmeisteria urenifolia	Phania urenifolia	Sinónimo nomenclatural
Hofmeisteria urenifolia	Fleischmannia langlassei	Sinónimo taxonómico
Hofmeisteria urenifolia	Helogyne urenifolia	Sinónimo nomenclatural
Isocarpha atriplicifolia	Bidens atriplicifolia	Basónimo / Nombre original
Isocarpha atriplicifolia	Isocarpha alternifolia	Nombre ilegítimo
Isocarpha atriplicifolia	Isocarpha amplexicaulis	sinónimo taxonómico, nomen nudum
Isocarpha atriplicifolia	Spilantes atriplicifolius	Sinónimo taxonómico
Isocarpha oppositifolia	Santolina oppositifolia	Basónimo / Nombre original
Jaliscoa goldmanii	Piptothrix goldmanii	Basónimo / Nombre original
Jaliscoa goldmanii	Piptothrix aegiroides	Sinónimo taxonómico
Jaliscoa paleacea	Piptothrix paleacea	Basónimo / Nombre original
Jaliscoa pringlei	Jaliscoa pappifera	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon albicaulis	Eupatorium albicaule	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon albicaulis	Eupatorium costaricense	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon albicaulis	Eupatorium drepanophyllum	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon coulteri	Eupatorium coulteri	Basónimo / Nombre original

Koanophyllon coulteri	Eupatorium mimicum	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon coulteri	Koanophyllon mimica	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon galeana	Eupatorium galeanum	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon gracilicaule	Eupatorium gracilicaule	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon guerreroana	Eupatorium guerreroanum	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon hintoniorum	Eupatorium hintoniorum	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon longifolia	Eupatorium longifolium	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon monanthum	Eupatorium monanthum	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon monanthum	Neohintonia monantha	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon palmeri	Koanophyllon solidaginifolia	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon palmeri	Eupatorium palmeri	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon palmeri	Eupatorium arborescens	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon palmeri	Eupatorium solidaginifolium	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon pittieri	Koanophyllon galeottii	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon pittieri	Eupatorium galeottii	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon pittieri	Eupatorium pittieri	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon pittieri	Koanophyllon jinotegense	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon pittieri	Eupatorium hylonomum	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon pseudoperfoliata	Eupatorium pseudoperfoliatum	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon ravenii	Eupatorium ravenii	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon reyrobinsonii	Eupatorium reyrobinsonii	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon richardsonii	Eupatorium richardsonii	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon rzedowskii	Eupatorium rzedowskii	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon sinaloensis	Eupatorium surutatoanum	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon solidaginoides	Eupatorium solidaginoides	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon solidaginoides	Eupatorium decussatum	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon solidaginoides	Eupatorium scoparioides	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon solidaginoides	K. solidaginoides typicum	Nombre ilegítimo
Koanophyllon solidaginoides	Eupatorium syringaeefolium	Sinónimo taxonómico
Koanophyllon solidaginoides	Ophryosporus solidaginoides	Sinónimo nomenclatural

Koanophyllon peninsularis	Critonia peninsularis	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon peninsularis	Eupatorium peninsulare	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon celtidifolia	Eupatorium celtidifolium	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon hylonoma	Eupatorium hylonomum	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon hypomalaca	Eupatorium hypomalacum	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon sorensenii	Eupatorium sorensenii	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon sorensenii	Piqueria standleyi	Basónimo / Nombre original
Koanophyllon standleyi	Piqueria standleyi	Sinónimo nomenclatural
Koanophyllon standleyi	Eupatorium sodalis	Sinónimo taxonómico
Kyrsteniopsis cymulifera	Brickellia cymulifera	Basónimo / Nombre original
Kyrsteniopsis cymulifera	Eupatorium cymuliferum	Sinónimo nomenclatural
Kyrsteniopsis dibollii	Eupatorium dibollii	Sinónimo nomenclatural
Kyrsteniopsis eriocarpa	Critonia eriocarpa	Sinónimo nomenclatural
Kyrsteniopsis eriocarpa	Eupatorium eriocarpum	Basónimo / Nombre original
Kyrsteniopsis heathiae	Eupatorium heathiae	Basónimo / Nombre original
Kyrsteniopsis heathiae	Adenocritonia heathiae	Sinónimo nomenclatural
Kyrsteniopsis heathiae	Adenocritonia steyermarkii	Sinónimo taxonómico
Kyrsteniopsis iltisii	Critonia iltisii	Basónimo / Nombre original
Kyrsteniopsis iltisii	Eupatorium iltisii	Sinónimo nomenclatural
Kyrsteniopsis nelsonii	Kyrsteniopsis congesta	Sinónimo taxonómico
Kyrsteniopsis nelsonii	Eupatorium nelsonii	Basónimo / Nombre original
Kyrsteniopsis perpetiolata	Pseudokyrsteniopsis perpetiolata	Basónimo / Nombre original
Kyrsteniopsis perpetiolata	Eupatorium perpetiolatum	Sinónimo nomenclatural
Kyrsteniopsis spinaciifolia	Critonia spinaciifolia	Sinónimo nomenclatural
Kyrsteniopsis spinaciifolia	Bulbostylis spinaciaefolia	Basónimo / Nombre original
Kyrsteniopsis spinaciifolia	Eupatorium spinaciaefolium	Sinónimo nomenclatural
Liatris punctata	Liatris mucronata interrupta	Sinónimo taxonómico
Liatris punctata	Liatris punctata mexicana	Sinónimo taxonómico
Liatris punctata	Liatris punctata nebraskana	Sinónimo taxonómico
Macvaughiiella chiapensis	Macvaughiiella oaxacensis	Sinónimo taxonómico

Macvaughiiella mexicana	Schaetzellia mexicana	Basónimo / Nombre original
Macvaughiiella standleyi	Schaetzellia standleyi	Basónimo / Nombre original
Macvaughiiella standleyi	Schaetzellia mexicana standleyi	Sinónimo nomenclatural
Malperia tenuis	Hofmeisteria tenuis	Sinónimo nomenclatural
Microspermum michoacanum	Piqueriopsis michoacana	Basónimo / Nombre original
Microspermum nummulariifolium	Microspermum nummulariaefolium	variación ortográfica
Mikania amblyolepis	Mikania panamensis	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	M. scandens rhodotricha	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Cacalia cordifolia	Basónimo / Nombre original
Mikania cordifolia	Eupatorium marquezianum	sinónimo taxonómico, nomen nudum
Mikania cordifolia	Mikania cissampelina	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania convolvulacea	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania gonoclada	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania hostmannii	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania mollis	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania poeppigii	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania suaveolens	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania surinamensis	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania vellosiana	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania yapasensis	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Willoughbya cordifolia	Sinónimo nomenclatural
Mikania cordifolia	Willoughbya halei	Sinónimo taxonómico
Mikania cordifolia	Mikania huitsensis	Sinónimo taxonómico
Mikania globosa	Willoughbya globosa	Sinónimo nomenclatural
Mikania guaco	Mikania amara guaco	Sinónimo nomenclatural
Mikania guaco	Mikania archidonensis	Sinónimo taxonómico
Mikania guaco	Mikania argyrostigma	Sinónimo taxonómico
Mikania guaco	Mikania aspera	Sinónimo taxonómico
Mikania guaco	Mikania attenuata	Sinónimo taxonómico
Mikania guaco	Mikania brachiata	Sinónimo taxonómico

Mikania guaco	Mikania cuneata	sinónimo taxonómico, nomen nudum
Mikania guaco	Mikania napensis	Sinónimo taxonómico
Mikania guaco	Mikania olivacea	Sinónimo taxonómico
Mikania guaco	Willoughbya argyrostigma	Sinónimo taxonómico
Mikania guaco	Willoughbya aspera	Sinónimo taxonómico
Mikania guaco	Willoughbya guaco	Sinónimo nomenclatural
Mikania guaco	M. parvifolia guaco	Sinónimo nomenclatural
Mikania hookeriana	Mikania badieri	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania badieri kittsiana	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania hookeriana badieri	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania hookeriana cardiophylla	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania hookeriana crassicaulis	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania hookeriana kittsiana	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	M. hookeriana platyphylla	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania platyphylla	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Willoughbya platyphylla	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania imrayana	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania sanjacintensis	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Mikania vitrea	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Willoughbya imrayana	Sinónimo taxonómico
Mikania hookeriana	Eupatorium houstonianum	Basónimo / Nombre original
Mikania hookeriana	Mikania hookeriana hookeriana	Sinónimo nomenclatural
Mikania houstoniana	Eupatorium houstonianum	Basónimo / Nombre original
Mikania houstoniana	Eupatorium fruticosum	Sinónimo taxonómico
Mikania houstoniana	Mikania guatemalensis	Sinónimo taxonómico
Mikania leiostachya	Willoughbya leiostachya	Sinónimo nomenclatural
Mikania leiostachya	Mikania chagalensis	Sinónimo taxonómico
Mikania leiostachya	Mikania eggertii	Sinónimo taxonómico
Mikania leiostachya	Mikania sodiroi	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Willoughbya micrantha	Sinónimo nomenclatural

Mikania micrantha	Eupatorium denticulatum	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Kleinia alata	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania alata	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania denticulata	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania glechomaefolia	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania micrantha hirsuta	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania orinocensis	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania scandens hirsuta	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania scandens umbellifera	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania umbellifera	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	M. scandens villosa	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania sinuata	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania subcrenata	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	Mikania subcymosa	Sinónimo taxonómico
Mikania micrantha	M. scandens orinocensis	Sinónimo taxonómico
Mikania pyramidata	Mikania eriophora	sinónimo taxonómico, nomen nudum
Mikania pyramidata	Mikania eriophora chiapensis	Sinónimo taxonómico
Mikania scandens	Eupatorium scandens	Basónimo / Nombre original
Mikania scandens	Mikania dioscoreaefolia	Sinónimo taxonómico
Mikania scandens	Mikania floribunda	Sinónimo taxonómico
Mikania scandens	Mikania thunbergioides	Sinónimo taxonómico
Mikania scandens	Mikania punctata	Nombre ilegítimo
Mikania scandens	Mikania scandens scandens	Sinónimo nomenclatural
Mikania vitifolia	Mikania anzoatiguensis	Sinónimo taxonómico
Mikania vitifolia	Mikania boliviensis	Sinónimo taxonómico
Mikania vitifolia	Mikania caustolepis	Sinónimo taxonómico
Mikania vitifolia	Mikania cryptodonta	Basónimo / Nombre original
Mikania vitifolia	Mikania cryptodonta	Sinónimo taxonómico
Mikania vitifolia	Mikania gracilis	Sinónimo taxonómico
Mikania vitifolia	Mikania lechleri	Sinónimo taxonómico

<i>Mikania vitifolia</i>	<i>Mikania punctata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Mikania vitifolia</i>	<i>Mikania vitifolia boliviensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Mikania vitifolia</i>	<i>Mikania vitifolia cryptodonta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Mikania vitifolia</i>	<i>Willoughbya vitifolia</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Neomirandea araliifolia</i>	<i>Eupatorium araliifolium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Neomirandea araliifolia</i>	<i>Eupatorium altiscandens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Neomirandea araliifolia</i>	<i>Eupatorium heterolepis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Neomirandea araliifolia</i>	<i>Eupatorium omphaliaefolium</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Neomirandea ovandensis</i>	<i>Eupatorium ovandense</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Neomirandea ovandensis</i>	<i>Eupatorium molinae</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Neomirandea carnososa</i>	<i>Eupatorium carnosum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Neomirandea pithecobia</i>	<i>Eupatorium pithecobium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Oxylobus adscendens</i>	<i>Ageratum adscendens</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Oxylobus arbutifolius</i>	<i>Ageratum arbutifolium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Oxylobus arbutifolius</i>	<i>Oxylobus subglabrus</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Oxylobus glanduliferus</i>	<i>Ageratum glanduliferum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Oxylobus glanduliferus</i>	<i>Ageratum sordidum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Peteravenia malvaefolia</i>	<i>Eupatorium malvaefolium</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Peteravenia malvaefolia</i>	<i>Eupatorium rhodochlamydeum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Peteravenia malvaefolia</i>	<i>Peteravenia rhodochlamydea</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Peteravenia phoenicolepis</i>	<i>Eupatorium phoenicolepis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Peteravenia phoenicolepis</i>	<i>Eupatorium phoenicolepis guatemalensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Peteravenia schultzii</i>	<i>Eupatorium schultzii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Piqueria trinervia</i>	<i>Eupatorium serrata angustifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Piqueria trinervia</i>	<i>Mikania anomala</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Pleurocoronis gentryi</i>	<i>Hofmeisteria gentryi</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Pleurocoronis laphamioides</i>	<i>Hofmeisteria laphamioides</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Pleurocoronis laphamioides</i>	<i>Hofmeisteria laphamioides pauciseta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Pleurocoronis laphamioides</i>	<i>Hofmeisteria pluriseta pauciseta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Pleurocoronis pluriseta</i>	<i>Hofmeisteria pluriseta</i>	Basónimo / Nombre original

<i>Stevia amblyolepis</i>	<i>Stevia monardifolia amblyolepis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia amblyolepis</i>	<i>Stevia amblyolepis umbratilis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia anadenotricha</i>	<i>Stevia berlandieri anadenotricha</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Stevia aschenborniana</i>	<i>Stevia diffusa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia berlandieri</i>	<i>Vernonia jamesii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia caracasana</i>	<i>Stevia elliptica</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia caracasana</i>	<i>Stevia hirtiflora</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia connata</i>	<i>Stevia viminea</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia decumbens</i>	<i>Stevia elatior decumbens</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Stevia elatior</i>	<i>Stevia bicrenata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia elatior</i>	<i>Stevia dissoluta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia elatior</i>	<i>Stevia elatior dissoluta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia elatior</i>	<i>Stevia elongata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia elatior</i>	<i>Stevia podocephala</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia elatior</i>	<i>Stevia trichopoda</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia eupatoria</i>	<i>Mustelia eupatoria</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Stevia eupatoria</i>	<i>Stevia hyssopifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia eupatoria</i>	<i>Stevia pubescens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia jorullensis</i>	<i>Stevia clinopodia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia jorullensis</i>	<i>Stevia coronifera</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia jorullensis</i>	<i>Stevia glandulifera</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia jorullensis</i>	<i>Stevia jorullensis humboldtiana</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia jorullensis</i>	<i>Stevia organifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia liebmannii</i>	<i>Stevia seemannii selerorum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia lucida</i>	<i>Stevia fastigiata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia micradenia</i>	<i>Stevia laxa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia micrantha</i>	<i>Stevia macella</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia microchaeta</i>	<i>Stevia vulcanicola</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia monardifolia</i>	<i>Stevia trachelioides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia monardifolia</i>	<i>Stevia monardifolia repens</i>	Sinónimo taxonómico



<i>Stevia monardifolia</i>	<i>Stevia monardifolia macrophylla</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia monardifolia</i>	<i>Stevia monardifolia monardifolia</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Stevia nepetifolia</i>	<i>Stevia leucantha</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia nepetifolia</i>	<i>Stevia mollis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia origanoides</i>	<i>Stevia scabridula</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia ovalis</i>	<i>Stevia serrata ovalis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Stevia pilosa</i>	<i>Stevia conferta pilosa</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Stevia pilosa</i>	<i>Stevia conferta puberula</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia pilosa</i>	<i>Stevia conferta conferta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia pilosa</i>	<i>Stevia purpurea dianthoides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia polycephala</i>	<i>Stevia arachnoidea</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia porphyrea</i>	<i>Stevia purpurea</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia salicifolia</i>	<i>Stevia angustifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia salicifolia</i>	<i>Stevia flourensioides</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia salicifolia</i>	<i>Stevia foliosa</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia salicifolia</i>	<i>Stevia integra</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia salicifolia</i>	<i>Stevia salicifolia integra</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia serrata</i>	<i>Ageratum punctatum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia serrata</i>	<i>Stevia canescens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia serrata</i>	<i>Stevia pubescens</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia serrata</i>	<i>Stevia punctata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia serrata</i>	<i>Stevia virgata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia serrata</i>	<i>Stevia lanceolata</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia serrata</i>	<i>Stevia ivaefolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia tephrophylla</i>	<i>Stevia williamsii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia tomentosa</i>	<i>Stevia leucantha</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia tomentosa</i>	<i>Stevia tomentosa seatonii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia tomentosa</i>	<i>Stevia batesii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia trifida</i>	<i>Stevia multifida</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia trifida</i>	<i>Stevia microphylla</i>	Sinónimo taxonómico

<i>Stevia trifida</i>	<i>Ageratum laciniatum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia triflora</i>	<i>Stevia compacta</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia triflora</i>	<i>Stevia rhombifolia stephanocoma</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia viscida</i>	<i>Stevia purpurea</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia viscida</i>	<i>Stevia hyssopifolia</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia viscida</i>	<i>Stevia leuconeura</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia viscida</i>	<i>Ageratum purpureum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia viscida</i>	<i>Stevia lozanoi</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia viscida</i>	<i>Stevia amabilis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia viscida</i>	<i>Stevia laxiflora</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia alatipes</i>	<i>Stevia liebmannii chiapensis</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Stevia alatipes</i>	<i>Metastevia hintonii</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Stevia lasioclada</i>	<i>Stevia lasioclada</i>	variación ortográfica
<i>Stevia constricta</i>	<i>Stevia palmeri constricta</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Steviopsis adenosperma</i>	<i>Eupatorium adenospermum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Steviopsis adenosperma</i>	<i>Brickellia arsenei</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Steviopsis adenosperma</i>	<i>Dyscritogyne adenosperma</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Steviopsis amblyolepis</i>	<i>Brickellia amblyolepis</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Steviopsis dryophila</i>	<i>Dyscritogyne dryophila</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Steviopsis dryophila</i>	<i>Eupatorium dryophilum</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Steviopsis dryophila</i>	<i>Eupatorium adenospermum pleianthum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Steviopsis dryophila</i>	<i>Eupatorium pleianthum</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Steviopsis fendleri</i>	<i>Brickellia fendleri</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Steviopsis fendleri</i>	<i>Brickelliastrum fendleri</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Steviopsis fendleri</i>	<i>Eriocarpum wootonii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Steviopsis fendleri</i>	<i>Eupatorium fendleri</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Steviopsis nesomii</i>	<i>Brickelliastrum nesomii</i>	Sinónimo nomenclatural
<i>Steviopsis nesomii</i>	<i>Brickelliastrum villarrealii</i>	Sinónimo taxonómico
<i>Steviopsis rapunculoides</i>	<i>Stevia rapunculoides</i>	Basónimo / Nombre original
<i>Steviopsis rapunculoides</i>	<i>Stevia rapunculoides</i>	Sinónimo taxonómico

---

Steviopsis rapunculoides	Eupatorium dasycarpum	Sinónimo taxonómico
Steviopsis rapunculoides	Brickellia rapunculoides	Sinónimo nomenclatural
Steviopsis rapunculoides	Eupatorium rapunculoides	Sinónimo taxonómico
Steviopsis rapunculoides	Steviopsis arsenei	Sinónimo taxonómico
Steviopsis squamulosa	Brickellia squamulosa	Basónimo / Nombre original
Steviopsis squamulosa	Asanthus squamulosus	Sinónimo taxonómico
Steviopsis squamulosa	Coleosanthus squamulosus	Sinónimo nomenclatural
Steviopsis thrysiflora	Brickellia thrysiflora	Basónimo / Nombre original
Steviopsis thrysiflora	Asanthus solidaginifolius	Sinónimo taxonómico
Steviopsis thrysiflora	Brickellia solidaginifolia	Sinónimo taxonómico
Steviopsis thrysiflora	Asanthus thrysiflorus	Sinónimo nomenclatural
Steviopsis thrysiflora	Coleosanthus thrysiflorus	Sinónimo nomenclatural
Steviopsis vigintisetata	Stevia virgintisetata	Basónimo / Nombre original
Steviopsis vigintisetata	Brickellia pulcherrima	Sinónimo taxonómico
Steviopsis vigintisetata	Steviopsis pulcherrima	Sinónimo taxonómico
Tamaulipa azurea	Eupatorium azureum	Basónimo / Nombre original
Tamaulipa azurea	Eupatorium ageratifolium acuminatum	Sinónimo taxonómico
Trichocoronis sessilifolia	Ageratum sessilifolium	Basónimo / Nombre original
Trichocoronis sessilifolia	Trichocoronis greggii	Sinónimo taxonómico
Trichocoronis wrightii	Ageratum wrightii	Basónimo / Nombre original

---

## **A.2. Nombres, Autores y Bibliografía**

Nombre	Autors	Fecha	Bibliografía
<i>Adenocritonia heathiae</i>	H.Rob. & R.M.King	1991	Phytologia 71(3): 178. 1991.
<i>Adenocritonia steyermarkii</i>	H.Rob.	1991	Phytologia 71(3): 178-180. 1991.
<i>Adenostemma nutans</i>	Greenm.	1912	Publications of the Field Columbian Museum, Botanical Series 2(8): 344. 1912.
<i>Ageratella microphylla</i>	A.Gray & S.Watson	1887	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 22(2): 419. 1887.
<i>Ageratella palmeri</i>	B.L.Rob. & Greenm.	1905	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 41: 272. 1905.
<i>Ageratina abronia</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 80. 1972.
<i>Ageratina acevedoana</i>	B.L.Turner	1993	<i>Ageratina acevedoana</i> (Asteraceae, Eupatorieae) A New Species from Northern Durango 75(5): 402. 1993.
<i>Ageratina acutidentata</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 219. 1970.
<i>Ageratina adenachaenia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 219. 1970.
<i>Ageratina adenophora</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 211. 1970.
<i>Ageratina aegiophylla</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 219. 1970.
<i>Ageratina ambylolepis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 212. 1970.
<i>Ageratina anchistea</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 80. 1972.
<i>Ageratina areolaris</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 19. 1997.
<i>Ageratina arsenei</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 212. 1970.
<i>Ageratina aschenborniana</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 212. 1970.
<i>Ageratina astellera</i>	B.L.Turner	1987	Phytologia 63: 4. 1987.
<i>Ageratina atrocordata</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 212. 1970.
<i>Ageratina ayerscottiana</i>	B.L.Turner	1995	Two New Species of <i>Ageratina</i> (Asteraceae) from Mexico 79 (4):309. 1995.
<i>Ageratina barriei</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 14. 1987.
<i>Ageratina beamanii</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64: 15. 1987.
<i>Ageratina bellidifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 212. 1970.
<i>Ageratina betulaeifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 219. 1970.
<i>Ageratina blepharilepis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 219. 1970.
<i>Ageratina bobjanseni</i>	B.L.Turner	1996	Phytologia 81: 118. 1996
<i>Ageratina brandegeana</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 219. 1970.
<i>Ageratina breedlovei</i>	H.Rob. & R.M.King	1985	Phytologia 58(4): 259. 1985.
<i>Ageratina brevipes</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 219. 1970.
<i>Ageratina bustamenta</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 213. 1970.
<i>Ageratina caecilia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina calaminthaefolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina calaminthifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 19: 220. 1970.
<i>Ageratina calophylla</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina campyloclada</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina capillipes</i>	H.Rob. & R.M.King	1990	Notes on <i>Ageratina</i> in Mesoamerica (Eupatorieae: Asteraceae) 69(2): 62. 1990.
<i>Ageratina cardiophylla</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina cerifera</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 86. 1972.

<i>Ageratina chapalensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina chazarooana</i>	B.L.Turner	1989	Two New Species of <i>Ageratina</i> (Asteraceae: Eupatorieae) from South -Central México. 67(2): 115. 1989.
<i>Ageratina chiapensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 213. 1970.
<i>Ageratina chimalapana</i>	B.L.Turner	1989	A New Species of <i>Ageratina</i> (Asteraceae: Eupatorieae) From Chimalapa, Oaxaca, México. 67(5): 400. 1989.
<i>Ageratina choricephala</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 213. 1970.
<i>Ageratina ciliata</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 213. 1970.
<i>Ageratina collodes</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina conspicua</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 213. 1970.
<i>Ageratina crassiramea</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 228. 1970.
<i>Ageratina cremasta</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina crenaea</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 220. 1970.
<i>Ageratina cronquistii</i>	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXVIII. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> . 38(4): 334. 1978.
<i>Ageratina cruzii</i>	B.L.Turner	1992	Two New Species of <i>Ageratina</i> (Asteraceae, Eupatorieae) from Oaxaca, Mexico 73(4): 304. 1992.
<i>Ageratina cupressora</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 89. 1972.
<i>Ageratina cylindrica</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 98. 1972.
<i>Ageratina deltoidea</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 221. 1970.
<i>Ageratina desquamans</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 221. 1970.
<i>Ageratina dolichobasis</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 90. 1972.
<i>Ageratina durangensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 221. 1970.
<i>Ageratina enixa</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 214. 1970.
<i>Ageratina ernstii</i>	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXVIII. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> . 38(4): 336-337. 1978.
<i>Ageratina espinosarum</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 221. 1970.
<i>Ageratina etlensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 221. 1970.
<i>Ageratina flourensifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1981	Phytologia 48: 221. 1981.
<i>Ageratina fosbergii</i>	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28(5): 495. 1974.
<i>Ageratina geminata</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 90. 1972.
<i>Ageratina gentryana</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 16. 1987.
<i>Ageratina glabrata</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 214. 1970.
<i>Ageratina glauca</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 221. 1970.
<i>Ageratina glischra</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 19: 222. 1970.
<i>Ageratina gonzalezorum</i>	B.L.Turner	1985	Phytologia 58: 498. 1985.
<i>Ageratina grandidentata</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 214. 1970.
<i>Ageratina grandifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1986	Phytologia 60: 80. 1986.
<i>Ageratina grashoffii</i>	B.L.Turner	1986	Phytologia 61: 77. 1986.
<i>Ageratina guatemalensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1990	Notes on <i>Ageratina</i> in Mesoamerica (Eupatorieae: Asteraceae) 69(2): 65. 1990.
<i>Ageratina gypsophila</i>	B.L.Turner	1985	Phytologia 57: 130. 1985.
<i>Ageratina halbertiana</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 90. 1972.
<i>Ageratina havanensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 222. 1970.
<i>Ageratina hebes</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 19: 222. 1970.
<i>Ageratina helenae</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 90. 1972.
<i>Ageratina henizium</i>	B.L.Turner	1990	<i>Ageratina henizium</i> (Asteraceae: Eupatorieae), a New Species from Northwestern México 69(5): 340-342, f. 1. 1990.
<i>Ageratina herbacea</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 222. 1970.

<i>Ageratina hernandezii</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 17. 1987.
<i>Ageratina herrerae</i>	H.Rob. & R.M.King	1990	Notes on <i>Ageratina</i> in Mesoamerica (Eupatorieae: Asteraceae) 69(2): 67. 1990.
<i>Ageratina hidalgensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 19: 222. 1970.
<i>Ageratina hintonii</i>	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28(5): 496, f. 1974.
<i>Ageratina hintoniolum</i>	B.L.Turner & Beaman & Harc.	1984	The Southwestern Naturalist 29(1): 57. 1984.
<i>Ageratina hyssopina</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 19: 222. 1970.
<i>Ageratina ibaguensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 214. 1970.
<i>Ageratina ilicifolia</i>	B.L.Turner	1991	Phytologia 71(4): 311. 1991.
<i>Ageratina irrasa</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 223. 1970.
<i>Ageratina isolepis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 223. 1970.
<i>Ageratina jaliscensis</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 31. 1997.
<i>Ageratina jalpana</i>	B.L.Turner	1996	Phytologia 81(5): 343. 1996.
<i>Ageratina jocotepecana</i>	B.L.Turner & T.F.Patterson	1996	Phytologia 80: 128. 1996.
<i>Ageratina josepaneroi</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 81: 344. 1996.
<i>Ageratina juxtahuacensis</i>	Panero & Villaseñor	1998	Lundellia 1: 72-74, f. 1. 1998.
<i>Ageratina kochiana</i>	B.L.Turner	1992	Two New Species of <i>Ageratina</i> (Asteraceae, Eupatorieae) from Oaxaca, Mexico 73(4): 305. 1992.
<i>Ageratina lasia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 223. 1970.
<i>Ageratina lasioneura</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 92. 1972.
<i>Ageratina leiocarpa</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 32. 1997.
<i>Ageratina lemmonii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 223. 1970.
<i>Ageratina leptodictyon</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 223. 1970.
<i>Ageratina liebmannii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 223. 1970.
<i>Ageratina ligustrina</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 223. 1970.
<i>Ageratina loeseneri</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 223. 1970.
<i>Ageratina lucida</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 224. 1970.
<i>Ageratina macdonaldii</i>	B.L.Turner	1990	New Species, Names and Combinations in Mexican Asteraceae. 68(3): 165. 1990.
<i>Ageratina macvaughii</i>	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXVIII. 38(4): 335, fig. 1978.
<i>Ageratina mairiana</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 224. 1970.
<i>Ageratina malacolepis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina manantlana</i>	B.L.Turner	1988	New Taxa and Combinations in Mexican Asteraceae ( <i>Ageratina</i> , <i>Berlandiera</i> and <i>Vervesina</i> ). 64(4): 269. 1988.
<i>Ageratina mariara</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina miahuatlana</i>	B.L.Turner	1995	Two New Species of <i>Ageratina</i> (Asteraceae) from Mexico 79(4): 310. 1995.
<i>Ageratina miquihuana</i>	H.Rob. & R.M.King	1977	Phytologia 37: 455. 1977.
<i>Ageratina modesta</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 93. 1972.
<i>Ageratina moorei</i>	B.L.Turner	1990	<i>Ageratina moorei</i> (Asteraceae: Eupatorieae), A New Species from the State of México, México. 68(2): 95. 1990.
<i>Ageratina motzintlensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1990	Notes on <i>Ageratina</i> in Mesoamerica (Eupatorieae: Asteraceae) 69(2): 71. 1990.
<i>Ageratina muelleri</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina multiserrata</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 94. 1972.
<i>Ageratina mygindaefolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 224. 1970.
<i>Ageratina mygindifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 224. 1970.
<i>Ageratina nelsonii</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 94. 1972.
<i>Ageratina neohintoniorum</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 18. 1987.

<i>Ageratina nesomii</i>	B.L.Turner	1983	Phytologia 53: 241. 1983.
<i>Ageratina oaxacana</i>	H.Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 32: 284. 1975.
<i>Ageratina oligocephala</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina oppositifolia</i>	B.L.Turner	1987	Phytologia 63: 5. 1987.
<i>Ageratina oreithales</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 19. 1987.
<i>Ageratina ovilla</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 224. 1970.
<i>Ageratina pachypoda</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 224. 1970.
<i>Ageratina pacifica</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina palmeri</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 38. 1997.
<i>Ageratina parayana</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 19. 1987.
<i>Ageratina paupercula</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina pazcuarensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina pelotropha</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 224. 1970.
<i>Ageratina pendula</i>	Panero & Villaseñor	1997	Brittonia 48: 498, fig. 1996 [23 Jan 1997].1997
<i>Ageratina peracuminata</i>	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXVIII. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> . 38(4): 328-329. 1978.
<i>Ageratina perezii</i>	B.L.Turner	1989	Two New Species of <i>Ageratina</i> (Asteraceae: Eupatorieae) from South -Central México. 67(2): 116. 1989.
<i>Ageratina petiolaris</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 225. 1970.
<i>Ageratina photina</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina pichinchensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina plethadenia</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 95. 1972.
<i>Ageratina porriginosa</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 225. 1970.
<i>Ageratina potosina</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 20. 1987.
<i>Ageratina pringlei</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 225. 1970.
<i>Ageratina prionobia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 225. 1970.
<i>Ageratina prunellaefolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina prunellifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 215. 1970.
<i>Ageratina purpusii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 216. 1970.
<i>Ageratina queretaroana</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64: 21. 1987.
<i>Ageratina rafaelsensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 225. 1970.
<i>Ageratina ramireziorum</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64: 22. 1987.
<i>Ageratina ramonensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 216. 1970.
<i>Ageratina repens</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 216. 1970.
<i>Ageratina rhodopoda</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 226. 1970.
<i>Ageratina rhomboidea</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 226. 1970.
<i>Ageratina riparia</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 216. 1970.
<i>Ageratina riskindii</i>	B.L.Turner	1987	Phytologia 63: 431. 1987.
<i>Ageratina rivalis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 216. 1970.
<i>Ageratina robinsoniana</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64: 22. 1987.
<i>Ageratina rollinsii</i>	B.L.Turner	1983	Phytologia 53: 242. 1983.
<i>Ageratina rothrockii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 216. 1970.
<i>Ageratina rubricaulis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 226. 1970.
<i>Ageratina rufa</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 216. 1970.



<i>Ageratina rupicola</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 226. 1970.
<i>Ageratina salicifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXVIII. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> . 38(4): 329-330. 1978.
<i>Ageratina saltillensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 226. 1970.
<i>Ageratina sandersii</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64: 23. 1987.
<i>Ageratina saxorum</i>	H.Rob. & R.M.King	1991	<i>Phytologia</i> 71(3): 171. 1991.
<i>Ageratina schaffneri</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 217. 1970.
<i>Ageratina scorodonioides</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 226. 1970.
<i>Ageratina seleri</i>	B.L.Turner	1987	<i>Phytologia</i> 63: 4. 1987.
<i>Ageratina sinaloensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXVIII. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> . 38(4): 330-331. 1978.
<i>Ageratina skutchii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 217. 1970.
<i>Ageratina sousae</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64: 23. 1987.
<i>Ageratina stricta</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 226. 1970.
<i>Ageratina subcoriacea</i>	H.Rob. & R.M.King	1990	Notes on <i>Ageratina</i> in Mesoamerica (Eupatorieae: Asteraceae) 69(2): 61. 1990.
<i>Ageratina subinclusa</i>	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXVIII. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> . 38(4): 339. 1978.
<i>Ageratina subpenninervia</i>	H.Rob. & R.M.King	1977	<i>Phytologia</i> 37: 455. 1977.
<i>Ageratina sundbergii</i>	B.L.Turner	1986	<i>Phytologia</i> 61: 78. 1986.
<i>Ageratina tetragona</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 217. 1970.
<i>Ageratina thomasi</i>	H.Rob. & R.M.King	1990	Notes on <i>Ageratina</i> in Mesoamerica (Eupatorieae: Asteraceae) 69(2): 61. 1990.
<i>Ageratina thyrsoflora</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 227. 1970.
<i>Ageratina tomentella</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 227. 1970.
<i>Ageratina trapezoides</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 98. 1972.
<i>Ageratina triangulata</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 24. 1987.
<i>Ageratina triniona</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXV. Additions to the Genus <i>Ageratina</i> with a Key to the Costa Rican Species. 24(2): 98. 1972.
<i>Ageratina venulosa</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 227. 1970.
<i>Ageratina vernalis</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 227. 1970.
<i>Ageratina vernicosa</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 227. 1970.
<i>Ageratina viburnoides</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 227. 1970.
<i>Ageratina viejoana</i>	B.L.Turner	1993	A New Species of <i>Ageratina</i> (Asteraceae, Eupatorieae) from Nuevo Leon, Mexico 75(2): 147. 1993.
<i>Ageratina viscosissima</i>	H.Rob. & R.M.King	1981	<i>Phytologia</i> 49: 3. 1981.
<i>Ageratina warnockii</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in <i>Ageratina</i> (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 25. 1987.
<i>Ageratina wrightii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 228. 1970.
<i>Ageratina xanthochlora</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 218. 1970.
<i>Ageratina yecorana</i>	B.L.Turner	1987	<i>Phytologia</i> 63: 426. 1987.
<i>Ageratina zapalinama</i>	B.L.Turner	1991	<i>Phytologia</i> 71(4): 312. 1991.
<i>Ageratina zunilana</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New Combinations in <i>Ageratina</i> . 19(4): 218. 1970.
<i>Ageratum adscendens</i>	Hemsl.	1881	<i>Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . .</i> 2: 80. 1881.
<i>Ageratum albidum</i>	Hemsl.	1881	<i>Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . .</i> 2: 81. 1881.
<i>Ageratum arbutifolium</i>	Kunth	1820	<i>Nova Genera et Species Plantarum</i> 4: 177. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Ageratum arsenei</i>	B.L.Rob.	1922	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 64: 3. 1922.
<i>Ageratum callosum</i>	S.Watson	1889	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 25: 153. 1889.

<sup>1</sup> DEFINITION NOT FOUND: 1818

Ageratum conyzoides	L.	1753	Species Plantarum 2: 839. 1753.
Ageratum corymbosum	Pers.	1807	Synopsis Plantarum. 2: 402. 1807.
Ageratum echinoides	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 81. 1881.
Ageratum elachycarpum	B.L.Turner	1913	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 49: 477. 1913.
Ageratum elassocarpum	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 22(8): 588. 1924.
Ageratum gaumeri	B.L.Rob.	1911	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 47(6): 191. 1911.
Ageratum glanduliferum	Benth. & Hookf.	1873	Genera Plantarum 2: 242. 1873.
Ageratum guianense	Aubl.	1775	Histoire des plantes de la Guiane Française 2: 800. 1775.
Ageratum houstonianum	Mill.	1768	The Gardeners Dictionary: . . . eighth edition Ageratum n. 2. 1768.
Ageratum isocarphoides	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 78. 1975.
Ageratum laciniatum	Moç. & Sessé	1889	Plantae Nouae [sic] Hispaniae. . . . 136. 1889.
Ageratum lineare	Cav.	1794	Icones et Descriptiones Plantarum, quae aut sponte . . . 3: 3, pl. 205. 1794.
Ageratum littorale	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 16: 78. 1880.
Ageratum lucidum	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36(26): 475-476. 1901.
Ageratum maritimum	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 117. 1820 <sup>1</sup> .
Ageratum mexicanum	Sims	1824	Botanical Magazine 52: t. 2524. 1824.
Ageratum microcarpum	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 82. 1881.
Ageratum microcephalum	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 82. 1881.
Ageratum microphyllum	Sch.Bip.	1856	The Botany of the Voyage of H.M.S. Herald 298. 1856.
Ageratum nelsonii	M.F.Johnson	1971	Annals of the Missouri Botanical Garden 58: 42. 1971.
Ageratum paleaceum	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 83. 1881.
Ageratum pinetorum	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 115. 1972.
Ageratum platypodum	B.L.Rob.	1913	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 49: 464. 1913.
Ageratum punctatum	Jacq.	1798	Plantarum Rariorum Horti Caesarei Schoenbrunnensis 3: 28, t. 300. 1798.
Ageratum purpureum	Moç. & Sessé	1889	Plantae Nouae [sic] Hispaniae. . . . 135. 1889.
Ageratum rhytidophyllum	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 476. 1901.
Ageratum rugosum	Coult.	1895	Botanical Gazette 20(2): 42. 1895.
Ageratum sessilifolium	Schauer	1847	Linnaea 19: 715. 1847.
Ageratum sordidum	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 20: 534. 1924.
Ageratum stachyofolium	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 476. 1901.
Ageratum tehucanum	H.Rob. & R.M.King	1990	Notes on Ageratum in Mesoamerica (Eupatorieae: Asteraceae) 69(2): 93-104. 1990.
Ageratum tomentosum	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 84. 1881.
Ageratum wrightii	A.Gray & Torr.	1846	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 1: 46. 1846.
Alomia ageratoides	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 119. 1820 <sup>1</sup> .
Alomia alata	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 79. 1881.
Alomia callosa	B.L.Rob.	1913	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 49: 443. 1913.
Alomia echinoides	B.L.Rob.	1913	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 49: 449. 1913.
Alomia hintonii	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 110. 1972.
Alomia microcarpa	B.L.Rob.	1913	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 49: 452. 1913.
Alomia microcephala	B.L.Rob.	1913	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 49: 448. 1913.
Alomia pinetorum	L.O.Williams	1964	Fieldiana, Botany 31(2): 25, f. 4. 1964.
Alomia robinsoniana	L.O.Williams	1964	Fieldiana, Botany 31(2): 27. 1964.

Alomia stenolepis	S.F. Blake	1937	Journal of the Washington Academy of Sciences 27(9): 375-376. 1937.
Amolinia heydeana	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 266. 1972.
Asanthus solidaginifolius	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatoriaceae (Asteraceae). LXXIX. A New Genus, Asanthus. 24(2): 66. 1972.
Asanthus squamulosus	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatoriaceae (Asteraceae). LXXIX. A New Genus, Asanthus. 24(2): 66. 1972.
Asanthus thrysiflorus	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatoriaceae (Asteraceae). LXXIX. A New Genus, Asanthus. 24(2): 66. 1972.
Barroetea brevipes	B.L.Rob.	1911	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 47(6): 205. 1911.
Barroetea glutinosa	Brandege	1908	Zoë 5: 262. 1908.
Barroetea laxiflora	Brandege	1910	University of California Publications in Botany 4: 93. 1910.
Barroetea pavonii	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 206. 1882.
Barroetea sessilifolia	Greenm.	1904	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 40: 35. 1904.
Barroetea setosa	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 29. 1880.
Barroetea sonorana	H.Rob. & R.M.King	1995	Phytologia 78(2): 125. 1995.
Barroetea subuligera	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 29. 1880.
Bartlettina breedlovei	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28: 286. 1974.
Bartlettina brevipetiolata	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 160. 1971.
Bartlettina calderonii	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 385. 1997 <sup>2</sup> .
Bartlettina constipatiflora	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 160. 1971.
Bartlettina cronquistii	H.Rob. & R.M.King	1977	Studies in the Eupatoriaceae (Asteraceae). CLXVII. Four New Species of Bartlettina. 38(2): 108-109, f. 1977.
Bartlettina ehrenbergii	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 160. 1971.
Bartlettina guatemalensis	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28: 287. 1974.
Bartlettina hastifera	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 160. 1971.
Bartlettina hintonii	H.Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 31: 62. 1975.
Bartlettina hylobia	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 161. 1971.
Bartlettina karwinskiana	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 161. 1971.
Bartlettina lanicaulis	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 386. 1997 <sup>2</sup> .
Bartlettina macdougallii	H.Rob. & R.M.King	1977	Studies in the Eupatoriaceae (Asteraceae). CLXVII. Four New Species of Bartlettina. 38(2): 107-108, f. 1977.
Bartlettina macrocephala	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 266. 1972.
Bartlettina matudae	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28: 288. 1974.
Bartlettina oresbia	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 161. 1971.
Bartlettina ornata	H.Rob. & R.M.King	1991	Phytologia 71(3): 172. 1991.
Bartlettina pansamalensis	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 161. 1971.
Bartlettina pinabetensis	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 161. 1971.
Bartlettina platyphylla	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 161. 1971.
Bartlettina ruae	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 161. 1971.
Bartlettina sordida	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 161. 1971.
Bartlettina tamaulipana	H.Rob. & R.M.King	1988	Phytologia 65(1): 63. 1988.
Bartlettina tamaulipanum	H.Rob. & R.M.King	1988	Phytologia 65(1): 63. 1988.
Bartlettina tuerckheimii	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 162. 1971.
Bartlettina williamsii	H.Rob. & R.M.King	1977	Studies in the Eupatoriaceae (Asteraceae). CLXVII. Four New Species of Bartlettina. 38(2): 106-107, f. 1977.
Bartlettina xalapana	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 386. 1997 <sup>2</sup> .

<sup>2</sup>DEFINITION NOT FOUND: 1998

Brickellia adenocarpa	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 94, f. 73. 1917.
Brickellia adenolepis	Shinners	1971	Sida 4: 274. 1971.
Brickellia amblyolepis	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36(26): 485. 1901.
Brickellia amplexicaulis	B.L.Rob.	1911	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 47: 199. 1911.
Brickellia aramberrana	B.L.Turner	1993	A New Species of Brickellia (Asteraceae, Eupatorieae) from Nuevo Leon, Mexico 75(2): 141. 1993.
Brickellia arguta	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 102, f. 79. 1917.
Brickellia argyrolepis	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 90, f. 69. 1917.
Brickellia arsenei	B.L.Rob.	1919	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 55: 40. 1919.
Brickellia atractyloides	A.Gray	1870	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 8: 290. 1870.
Brickellia baccharidea	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 87. 1852
Brickellia betonicaefolia	A.Gray	1853	Smithsonian Contributions to Knowledge 5(6): 72. 1853.
Brickellia betonicifolia	A.Gray	1853	Smithsonian Contributions to Knowledge 5(6): 72. 1853.
Brickellia botterii	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 93. 1917.
Brickellia brachiata	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 385. 1886.
Brickellia brachyphylla	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 84. 1852.
Brickellia brandegeei	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 106. 1917.
Brickellia californica	A.Gray	1849	Memoirs of the American Academy of Arts and Science, new series 4: 64. 1849.
Brickellia cardiophylla	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36(26): 485-486. 1901.
Brickellia cavanillesii	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia cayucensis	M.E.Jones	1933	Contributions to Western Botany 18: 71. 1933-1935.
Brickellia cedrosensis	Greene	1883	Bulletin of the Torrey Botanical Club 10: 86. 1883.
Brickellia coahuilensis	Beaman & Harc.	1967	The Southwestern Naturalist 12: 129. 1967.
Brickellia colimae	Rose & Standl. & Wooton	1895	Contributions from the U. S. National Herbarium 1: 333. 1895.
Brickellia conduplicata	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 79. 1917.
Brickellia coulteri	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 86. 1852.
Brickellia cuspidata	A.Gray	1887	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 22(2): 421. 1887.
Brickellia cymulifera	B.L.Rob.	1916	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 51: 538. 1916.
Brickellia diffusa	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 86. 1852.
Brickellia diffusa	M.E.Jones	1933	Contributions to Western Botany 18: 71. 1933-1935.
Brickellia eupatorioides	Shinners	1971	Sida 4: 274. 1971.
Brickellia extranea	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 378, fig 6. 1972.
Brickellia fendleri	A.Gray	1849	Memoirs of the American Academy of Arts and Science 4: 63. 1849.
Brickellia filipes	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 26. 1917.
Brickellia floribunda	A.Gray	1853	Smithsonian Contributions to Knowledge 5(6): 73. 1853.
Brickellia frutescens	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 207. 1882.
Brickellia galeottii	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia gentryi	B.L.Turner	1992	A New Species of Brickellia (Asteraceae, Eupatorieae) From Northwestern Mexico 73(5): 348-349. 1992.
Brickellia glabrata	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 63. 1917.
Brickellia glandulosa	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 380. 1972.
Brickellia glomerata	Fernald	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 504. 1901.
Brickellia glutinosa	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 385. 1886.
Brickellia grandiflora	Nutt.	1841	Transactions of the American Philosophical Society, new series, 7: 287. 1841.

Brickellia guatemalensis	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 94, f. 71. 1917.
Brickellia hartwegii	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia hastata	Benth.	1844	The botany of the voyage of H.M.S. Sulphur 21-22. 1844.
Brickellia hebecarpa	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia hebecarpoides	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 486. 1901.
Brickellia hinckleyi	Standl.	1940	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 22: 61. 1940.
Brickellia hintoniorum	B.L.Turner	1985	Phytologia 58: 493. 1985.
Brickellia hymenochlaena	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 29-30. 1879.
Brickellia jaliscensis	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 380. 1972.
Brickellia kellermanii	Greenm.	1907	Publications of the Field Columbian Museum, Botanical Series 2(6): 265. 1907.
Brickellia laccata	Flyr	1968	Sida 3: 252. 1968.
Brickellia laciniata	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 87. 1852.
Brickellia lanata	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 84. 1852.
Brickellia lancifolia	B.L.Rob. & Greenm.	1895	American Journal of Science ser. 3 50(296): 153. 1895.
Brickellia laxiflora	B.L.Turner	1991	Phytologia 71(1): 48. 1991.
Brickellia lemmonii	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 206. 1882.
Brickellia leptophylla	Shinners	1971	Sida 4: 274. 1971.
Brickellia lewisii	B.L.Turner	1985	Phytologia 57: 167. 1985.
Brickellia macdonaldii	B.L.Turner	1985	Phytologia 58(3): 219. 1985.
Brickellia macromera	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 107. 1917.
Brickellia magnifica	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 382, fig. 8. 1972.
Brickellia megalodonta	Greenm.	1904	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 40: 34. 1904.
Brickellia megaphylla	M.E.Jones	1933	Contributions to Western Botany 18: 71. 1933-1935.
Brickellia microphylla	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia monocephala	B.L.Rob.	1904	Proceedings of the Boston Society of Natural History 31(6): 268. 1904.
Brickellia nelsonii	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 79. 1917.
Brickellia nesomii	B.L.Turner	1978	Brittonia 30: 342. 1978.
Brickellia nutans	B.L.Rob. & Greenm.	1895	American Journal of Science, and Arts, ser. 3, 50(296): 152-153. 1895.
Brickellia nutans	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 85. 1917.
Brickellia nutanticeps	S.F.Blake	1943	Journal of the Washington Academy of Sciences 33: 266. 1943.
Brickellia odontophylla	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 206. 1882.
Brickellia oligadena	B.L.Turner	1990	New Species, Names, and Combinations in Mexican Asteraceae 69(1): 14. 1990.
Brickellia oliganthes	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 84. 1852.
Brickellia oreithales	Shinners	1971	Sida 4: 274. 1971.
Brickellia orizabensis	Klatt	1894	Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums 9: 358. 1894.
Brickellia pacayensis	Donn.Sm. & J.M.Coult.	1891	Botanical Gazette 16(4): 98. 1891.
Brickellia palmeri	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 30. 1879.
Brickellia paniculata	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 48. 1906.
Brickellia parryi	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 31. 1879.
Brickellia parvula	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 84. 1852.
Brickellia pavonii	B.L.Turner	1991	Phytologia 71(1): 48. 1991.
Brickellia pedunculosa	Beaman & Harc.	1967	The Southwestern Naturalist 12: 128. 1967.

Brickellia pendula	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia peninsularis	Brandegee	1903	Zoë 5: 160. 1903.
Brickellia petrophila	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 486. 1901.
Brickellia pringlei	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 206. 1882.
Brickellia problematica	B.L.Turner	1991	Phytologia 71(1): 48. 1991.
Brickellia pulcherrima	B.L.Rob.	1904	Proceedings of the Boston Society of Natural History 31(6): 268. 1904.
Brickellia rapunculoides	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 383. 1972.
Brickellia recondita	B.L.Turner & D.J.Keil & Pinkava & R.S.Cowan	1976	American Journal of Botany 63(10): 1393. 1976.
Brickellia reniformis	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 87. 1852
Brickellia reticulata	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 84. 1852.
Brickellia rhomboidea	Greene	1890	Pittonia 2: 103. 1890.
Brickellia robinsoniana	S.F. Blake	1941	Proceedings of the Biological Society of Washington 54: 17. 1941.
Brickellia rosalesia	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 106. 1881.
Brickellia rosmarinifolia	W.A.Weber	1983	Phytologia 53(3): 187. 1983.
Brickellia rusbyi	A.Gray	1886	Synoptical Flora of North America 1: 106. 1886.
Brickellia saltillensis	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43(2): 37-38. 1907.
Brickellia schaffneri	Shinners	1971	Sida 4: 274. 1971.
Brickellia scoparia	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 84. 1852.
Brickellia secundiflora	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia seemannii	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 30. 1879.
Brickellia shineri	Flyr	1968	Sida 3: 254. 1968
Brickellia simplex	A.Gray	1853	Smithsonian Contributions to Knowledge 5(6): 73. 1853.
Brickellia solidaginifolia	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 22(2): 306-307. 1886.
Brickellia sonorana	B.L.Turner	1991	Phytologia 71(1): 51. 1991.
Brickellia spinulosa	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 84. 1852.
Brickellia squamulosa	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 30. 1879.
Brickellia squarrosa	B.L.Rob. & Seaton	1893	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 28: 108. 1893.
Brickellia squarrosa	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 90. 1917.
Brickellia stolonifera	B.L.Turner	1982	Phytologia 52: 252. 1982.
Brickellia subsessilis	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 56. 1917.
Brickellia subuligera	B.L.Turner	1991	Phytologia 71(1): 48. 1991.
Brickellia thyrsoiflora	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 30. 1879.
Brickellia tomentella	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia undonis	M.E.Jones	1933	Contributions to Western Botany 18: 71. 1933-1935.
Brickellia urolepis	S.F. Blake	1942	Journal of the Washington Academy of Sciences 32: 146. 1942.
Brickellia venosa	B.L.Rob.	1917	Memoir of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 50, fig. 26. 1917
Brickellia verbenacea	B.L.Rob.	1917	Memoirs of the Gray Herbarium of Harvard University 1: 53. 1917.
Brickellia vernicosa	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36(26): 487. 1901.
Brickellia veronicaefolia	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia veronicifolia	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 85. 1852.
Brickellia viejensis	Flyr	1968	Sida 3: 253. 1968
Brickellia vollmeri	Wiggins	1943	Contributions from the Dudley Herbarium 3: 286. 1943.

<i>Brickellia wendtii</i>	B.L.Turner	1990	Two New Species of <i>Brickellia</i> (Asteraceae: Eupatorieae) from Northern México. 68(2): 90. 1990.
<i>Brickellia wislizeni</i>	A.Gray	1849	<i>Plantae Fendlerianae Novi-Mexicanae</i> 64. 1849.
<i>Brickellia worthingtonii</i>	B.L.Turner	1990	Two New Species of <i>Brickellia</i> (Asteraceae: Eupatorieae) from Northern México. 68(2): 92. 1990.
<i>Brickellia wrightii</i>	A.Gray	1853	<i>Smithsonian Contributions to Knowledge</i> 5(6): 72. 1853.
<i>Brickelliastrum fendleri</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	<i>Phytologia</i> 24: 64. 1972.
<i>Brickelliastrum nesomii</i>	H.Rob. & R.M.King	1995	<i>Phytologia</i> 78(2): 125. 1995.
<i>Brickelliastrum villarrealii</i>	H.Rob. & R.M.King	1994	<i>Phytologia</i> 76(1): 17. 1994.
<i>Bulbostylis californica</i>	A.Gray & Torr.	1841	<i>A Flora of North America: containing . . .</i> 2(1): 79. 1841.
<i>Bulbostylis diffusa</i>	DC.	1838	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 7: 268. 1838.
<i>Bulbostylis hastata</i>	Walp.	1847	<i>Repertorium Botanices Systematicae</i> . 4: 279. 1847.
<i>Bulbostylis hebecarpa</i>	DC.	1836	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 5: 138. 1836.
<i>Bulbostylis lanata</i>	DC.	1838	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 7: 268. 1838.
<i>Bulbostylis microphylla</i>	Nutt.	1841	<i>Transactions of the American Philosophical Society, new series</i> , 7: 286. 1841.
<i>Bulbostylis pedunculosa</i>	DC.	1836	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 5: 138. 1836.
<i>Bulbostylis reticulata</i>	DC.	1838	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 7: 268. 1838.
<i>Bulbostylis spinaciaefolia</i>	DC.	1836	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 5: 139. 1836.
<i>Bulbostylis subuligera</i>	Schauer	1847	<i>Linnaea</i> 19: 718. 1847.
<i>Bulbostylis triangularis</i>	DC.	1838	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 7: 268. 1838.
<i>Campuloclinium macrocephalum</i>	DC.	1836	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 5: 137. 1836.
<i>Carelia arbutifolia</i>	Kuntze	1891	<i>Revisio Generum Plantarum</i> 1: 325. 1891.
<i>Carelia conyzoides</i>	Kuntze	1891	<i>Revisio Generum Plantarum</i> 1: 325. 1891.
<i>Carelia houstoniana</i>	Kuntze	1891	<i>Revisio Generum Plantarum</i> 1: 325. 1891.
<i>Carelia littorale</i>	Kuntze	1891	<i>Revisio Generum Plantarum</i> 1: 325. 1891.
<i>Carelia maritima</i>	Kuntze	1891	<i>Revisio Generum Plantarum</i> 1: 325. 1891.
<i>Carelia paleacea</i>	Kuntze	1891	<i>Revisio Generum Plantarum</i> 1: 325. 1891.
<i>Carelia tomentosa</i>	Kuntze	1891	<i>Revisio Generum Plantarum</i> 1: 325. 1891.
<i>Carminatia alvarezii</i>	Calderón & Rzed.	1987	<i>Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas</i> 31: 9. 1987.
<i>Carminatia anomala</i>	B.L.Turner	1988	<i>Plant Systematics and Evolution</i> 160(3-4): 173-176, f. 3-4. 1988.
<i>Carminatia recondita</i>	McVaugh	1972	<i>Compositarum Mexicanarum Pugillus</i> . 9(4): 384. 1972.
<i>Carminatia tenuiflora</i>	DC.	1838	<i>Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis</i> 7(1): 267. 1838.
<i>Carphochaete bigelovii</i>	A.Gray	1852	<i>Smithsonian Contributions to Knowledge</i> 3(5): 89. 1852.
<i>Carphochaete durangensis</i>	B.L.Turner	1987	<i>Taxonomy of Carphochaete (Asteraceae-Eupatorieae)</i> . 64(2): 153. 1987.
<i>Carphochaete grahamii</i>	A.Gray	1852	<i>Smithsonian Contributions to Knowledge</i> 3(5): 89. 1852.
<i>Carphochaete gummiifera</i>	McVaugh	1972	<i>Compositarum Mexicanarum Pugillus</i> . 9(4): 385, f. 10. 1972.
<i>Carphochaete macrocephala</i>	B.L.Turner & K.M.Kerr	1985	<i>Plant Systematics and Evolution</i> 151: 86. 1985.
<i>Carphochaete pringlei</i>	B.L.Turner	1987	<i>Taxonomy of Carphochaete (Asteraceae-Eupatorieae)</i> 64(2): 158. 1987.
<i>Carphochaete schaffneri</i>	Greenm.	1904	<i>Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences</i> 40: 34. 1904.
<i>Carphochaete wislizeni</i>	A.Gray	1849	<i>Memoirs of the American Academy of Arts and Science, new series</i> 4: 65. 1849.
<i>Carterothamnus anomalochaeta</i>	R.M.King	1967	<i>Rhodora</i> 69: 45. 1967.
<i>Chromolaena bertholdii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	<i>Phytologia</i> 20: 208. 1970.
<i>Chromolaena bigelovii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	<i>Phytologia</i> 20: 208. 1970.
<i>Chromolaena breedlovei</i>	H.Rob. & R.M.King	1980	<i>Phytologia</i> 47: 233. 1980.

<i>Chromolaena collina</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 208. 1970.
<i>Chromolaena glaberrima</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 208. 1970.
<i>Chromolaena guienolensis</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 386. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Chromolaena haenkeana</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 208. 1970.
<i>Chromolaena horminoides</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 133. 1836.
<i>Chromolaena ivaefolia</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20(3): 202. 1970.
<i>Chromolaena ivifolia</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20(3): 202. 1970.
<i>Chromolaena laevigata</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20(3): 202. 1970.
<i>Chromolaena mendezii</i>	H. Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 32: 283. 1975.
<i>Chromolaena misella</i>	H. Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 275. 1972.
<i>Chromolaena odorata</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20(3): 204. 1970.
<i>Chromolaena oerstediana</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 208. 1970.
<i>Chromolaena opadoclinia</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 208. 1970.
<i>Chromolaena ortegae</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 209. 1970.
<i>Chromolaena ovaliflora</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 209. 1970.
<i>Chromolaena pulchella</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 209. 1970.
<i>Chromolaena quercetorum</i>	H. Rob. & R.M.King	1977	Phytologia 37: 457. 1977.
<i>Chromolaena rigida</i>	H. Rob. & R.M.King	1981	Phytologia 49: 4. 1981.
<i>Chromolaena sagittata</i>	H. Rob. & R.M.King	1970	Phytologia 20: 205. 1970.
<i>Chromolaena stillingiaefolia</i>	H. Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 32: 283. 1975.
<i>Chromolaena tamaulipasensis</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 386. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Clavigera brachyphylla</i>	A.Gray	1848	Plantae Fendlerianae Novi-Mexicanae 63. 1848.
<i>Clavigera corymbosa</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 128. 1836.
<i>Clavigera scabra</i>	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 19. 1839.
<i>Clavigera scoparia</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 128. 1836.
<i>Clavigera spinulosa</i>	A.Gray	1848	Plantae Fendlerianae Novi-Mexicanae 63. 1848.
<i>Coelestina albida</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 107. 1836.
<i>Coelestina isocarphoides</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 107. 1836.
<i>Coelestina microcarpa</i>	Benth.	1852	Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn 72. 1852.
<i>Coelestina paleacea</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 107. 1836.
<i>Coelestina tomentosa</i>	Benth.	1853	Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn 1852(5-7): 71. 1853.
<i>Coleosanthus amplexicaulis</i>	J.G.Ortega	1929	Catálogo sistemático de las plantas de Sinaloa. 27. 1929
<i>Coleosanthus brachiatus</i>	S.F. Blake	1926	Contributions from the U. S. National Herbarium 23(5): 1477. 1926.
<i>Coleosanthus brandegei</i>	S.F. Blake	1926	Contributions from the U. S. National Herbarium 23: 1483. 1926.
<i>Coleosanthus californicus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus cavanillesii</i>	Cass.	1818	Dictionnaire des Sciences Naturelles 10: 37. 1818.
<i>Coleosanthus cedrosensis</i>	Greene	1893	Erythea 1: 54. 1893
<i>Coleosanthus corymbosus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus coulteri</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus cuspidatus</i>	Greene	1893	Erythea 1: 54. 1893
<i>Coleosanthus densus</i>	Greene	1900	Pittonia 4: 126. 1900.
<i>Coleosanthus diffusum</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.



<i>Coleosanthus floribundus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus frutescens</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus galeottii</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1/2: 328. 1891.
<i>Coleosanthus glomeratus</i>	S.F. Blake	1926	Contributions from the U. S. National Herbarium 23(5): 1479. 1926.
<i>Coleosanthus glutinosus</i>	S.F. Blake	1926	Contributions from the U. S. National Herbarium 23(5): 1478. 1926.
<i>Coleosanthus hastatus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus hymenochlaenus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus laciniatus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus lanatus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus lemmonii</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus nelsonii</i>	S.F. Blake	1926	Contributions from the U. S. National Herbarium 23(5): 1479. 1926.
<i>Coleosanthus pacayensis</i>	Standl.	1925	Lista Preliminar de las plantas de El Salvador 219. 1925.
<i>Coleosanthus paniculatus</i>	Standl.	1925	Lista Preliminar de las plantas de El Salvador 219. 1925.
<i>Coleosanthus pringlei</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus reniformis</i>	Rydb.	1904	Bulletin of the Torrey Botanical Club 31(12): 646. 1904 <sup>3</sup> .
<i>Coleosanthus rusbyi</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus seemannii</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus squamulosus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus thyrsiflorus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus tiliaefolius</i>	Cass.	1822	Dictionnaire des Sciences Naturelles [Second edition] 24: 519. 1822.
<i>Coleosanthus tomentellus</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus venosus</i>	Standl. & Wooton	1913	Contributions from the U. S. National Herbarium 16(4): 177-178. 1913.
<i>Coleosanthus verbenaceus</i>	Greene	1900	Pittonia 4: 125. 1900.
<i>Coleosanthus vernicosus</i>	S.F. Blake	1926	Contributions from the U. S. National Herbarium 23: 1475. 1926.
<i>Coleosanthus wislizeni</i>	A.Heller	1898	Catalogue of North American Plants north of Mexico
<i>Coleosanthus wislizenii</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 328. 1891.
<i>Coleosanthus wootonii</i>	Greene	1897	Bulletin of the Torrey Botanical Club 24: 511. 1897.
<i>Conoclinium betonicifolium</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIII. The Genus <i>Conoclinium</i> . 19(5): 300. 1970.
<i>Conoclinium betonicum</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 135. 1836.
<i>Conoclinium dissectum</i>	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 88. 1852.
<i>Conoclinium greggii</i>	Small	1903	Flora of the Southeastern United States . . . 1169. 1903.
<i>Conoclinium ianthinum</i>	Morren	1849	Annales Academiae Gandavensis 5: 173. 1849.
<i>Conoclinium integrifolium</i>	Small	1903	Flora of the Southeastern United States . . . 1170. 1903.
<i>Conoclinium macrocephalum</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 125. 1997.
<i>Conoclinium mayfieldii</i>	T.F.Patterson	1996	Phytologia 80: 104. 1996.
<i>Critonia aromatisans</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 48. 1971.
<i>Critonia bartlettii</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 48. 1971.
<i>Critonia billbergiana</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 48. 1971.
<i>Critonia breedlovei</i>	H.Rob. & R.M.King	1985	Phytologia 58(4): 260. 1985.
<i>Critonia campechensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 48. 1971.

<sup>3</sup>DEFINITION NOT FOUND: 1905

<i>Critonia conzattii</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 48. 1971.
<i>Critonia daleoides</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 141. 1836.
<i>Critonia eggersii</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia eriocarpa</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia heathiae</i>	B.L. Turner	1990	Two New Species of Eupatorium (Asteraceae: Eupatorieae) from Chiapas, México 69(2): 122-124. 1990.
<i>Critonia hebebotrya</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 141. 1836.
<i>Critonia hemipteropoda</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia hospitalis</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia iltisii</i>	H. Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXXX. Three New Critonoid Species from Tropical America. 39(3): 137. 1978.
<i>Critonia inaequidens</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia lanicaulis</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia laurifolia</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia lozanoana</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia magistri</i>	H. Rob. & R.M.King	1977	Phytologia 37: 457. 1977.
<i>Critonia microdon</i>	B.L. Turner	1997	Phytologia 82(6): 386. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Critonia morifolia</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 49. 1971.
<i>Critonia naiguatensis</i>	H. Rob. & R.M.King	1977	Phytologia 35: 499. 1977.
<i>Critonia nubigenus</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 53. 1971.
<i>Critonia paneroi</i>	B.L. Turner	1996	Phytologia 80: 145. 1996.
<i>Critonia peninsularis</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 50. 1971.
<i>Critonia quadrangularis</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 50. 1971.
<i>Critonia sexangularis</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 50. 1971.
<i>Critonia siltepecana</i>	H. Rob. & R.M.King	1991	Phytologia 71(3): 177. 1991.
<i>Critonia spinaciaefolia</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 50. 1971.
<i>Critonia spinaciifolia</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 50. 1971.
<i>Critonia thyrsgera</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 50. 1971.
<i>Critonia thyrsoidea</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 50. 1971.
<i>Critonia tuxtilae</i>	H. Rob. & R.M.King	1985	Phytologia 58(4): 262, f.. 1985.
<i>Critonia yashanalensis</i>	H. Rob. & R.M.King	1990	Notes on Critonia in Mesoamerica (Eupatorieae: Asteraceae) 69(2): 87-92. 1990.
<i>Critoniadelphus microdon</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 53. 1971.
<i>Critoniadelphus nubigenus</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 53. 1971.
<i>Cronquistia pringlei</i>	R.M.King	1968	Brittonia 20(1): 12. 1968.
<i>Decachaeta haenkeana</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 133. 1836.
<i>Decachaeta incompta</i>	H. Rob. & R.M.King	1969	Brittonia 21: 280. 1969.
<i>Decachaeta ovandensis</i>	H. Rob. & R.M.King	1969	Brittonia 21: 397. 1969(1970).
<i>Decachaeta ovatifolia</i>	H. Rob. & R.M.King	1969	Brittonia 21: 282. 1969.
<i>Decachaeta perornata</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 301. 1971.
<i>Decachaeta pyramidalis</i>	B.L. Turner & R.S.Cowan & S.D.Sundb.	1986	American Journal of Botany 73: 37. 1986.
<i>Decachaeta scabrella</i>	H. Rob. & R.M.King	1969	Brittonia 21: 283. 1969.
<i>Decachaeta seemannii</i>	Benth. & Hookf.	1873	Genera Plantarum ad exemplaria imprimis in herbariis kewensibus servata definita.
<i>Dunantia achyranthes</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 627. 1836.
<i>Dyscritogyne adenosperma</i>	H. Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 159. 1971.

Dyscritogyne dryophila	H. Rob. & R.M. King	1971	Phytologia 22: 159. 1971.
Erythradenia pyramidalis	H. Rob. & R.M. King	1969	Brittonia 21: 285. 1969.
Eupatoriastrium angulifolium	H. Rob. & R.M. King	1971	Phytologia 21: 306. 1971.
Eupatoriastrium chlorostylum	B.L. Turner	1986	Phytologia 59: 323. 1986.
Eupatoriastrium corvii	B.L. Turner	1989	New Names and Combinations for Mexican Asteraceae (Tribe Eupatorieae). 67(4): 337. 1989.
Eupatoriastrium nelsonii	Greenm.	1903	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 39(5): 93. 1903.
Eupatoriastrium opadoclinium	S.F. Blake	1938	Journal of the Washington Academy of Sciences 28: 479. 1938.
Eupatoriastrium triangulare	B.L. Rob.	1923	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 68: 34. 1923.
Eupatorium abronium	Klatt	1894	Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums 9: 355. 1894.
Eupatorium acutidentatum	B.L. Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 29. 1907.
Eupatorium adenochaenium	Klatt	1884	Leopoldina 20: 75. 1884.
Eupatorium adenophorum	Spreng.	1826	Systema Vegetabilium, editio decima sexta 3: 420. 1826.
Eupatorium adenospermum	Sch. Bip.	1856	The Botany of the Voyage of H.M.S. Herald 299. 1856.
Eupatorium aegirophyllum	B.L. Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 329-330. 1900.
Eupatorium ageratifolium	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 173. 1836.
Eupatorium albicaule	Klatt	1884	Leopoldina 20: 89. 1884.
Eupatorium altiscandens	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 390, f 11. 1972.
Eupatorium amarum	Vahl	1794	Symbolae Botanicae, . . . 3: 93. 1794.
Eupatorium amblyolepis	B.L. Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 330. 1900.
Eupatorium amplifolium	A. Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 28. 1879.
Eupatorium anchistemon	Beaman & Grashoff	1970	Rhodora 71: 567. 1969.
Eupatorium angulifolium	B.L. Rob.	1922	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 65: 46. 1922.
Eupatorium antiquorum	Standl. & Steyerm.	1940	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 22(4): 302. 1940.
Eupatorium araliifolium	Less.	1831	Linnaea 6: 403. 1831.
Eupatorium arborescens	M.E. Jones	1908	Contributions to Western Botany 12: 43. 1908.
Eupatorium areolare	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 169. 1836.
Eupatorium argutum	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 94. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium aromatisans	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 150. 1836.
Eupatorium arsenei	B.L. Rob.	1934	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 104: 10. 1934.
Eupatorium aschenbornianum	Schauer	1847	Linnaea 19: 720. 1847.
Eupatorium astellerum	B.L. Turner	1977	Wrightia 5(9): 353. 1977.
Eupatorium atrocordatum	B.L. Rob.	1934	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 104: 12. 1934.
Eupatorium azureum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 168. 1836.
Eupatorium bartlettii	B.L. Rob.	1932	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 100: 11. 1932.
Eupatorium bellidifolium	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 43. 1840.
Eupatorium berlandieri	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 167. 1836.
Eupatorium bertholdii	Sch. Bip.	1856	The Botany of the Voyage of H.M.S. Herald 299. 1856.
Eupatorium betonicifolium	Mill.	1768	The Gardeners Dictionary: . . . eighth edition 9. 1768.
Eupatorium bigelovii	A. Gray	1859	Report on the United States and Mexican Boundary . . . Botany 75. 1859.
Eupatorium billbergianum	Beurl.	1854	Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar 40: 134. 1854 <sup>4</sup> .

<sup>4</sup>DEFINITION NOT FOUND: 1856

Eupatorium bimatum	L.O.Williams & Standl.	1952	Ceiba 3(1): 64. 1952.
Eupatorium blakei	B.L.Rob.	1920	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 61: 5. 1920.
Eupatorium blepharilepis	Sch.Bip.	1856	The Botany of the Voyage of H.M.S. Herald 300. 1856.
Eupatorium bohlmannianum	C.Nelson	1986	Ceiba 27(2): 224. 1986.
Eupatorium bohlmannianum	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 116. 1997.
Eupatorium brandegeanum	B.L.Rob.	1923	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 3(68): 10-11. 1923.
Eupatorium braunii	Pol.	1877	Linnaea 41(5-6): 576. 1877.
Eupatorium breedlovei	B.L.Turner	1989	New Species and Combinations from México in the Bartlettina Complex of the Genus Eupatorium (Asteraceae). 67(2): 112. 1989.
Eupatorium brevipes	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 168. 1836
Eupatorium bustamentum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 168. 1836
Eupatorium caeciliae	B.L.Rob.	1930	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 90: 23. 1930.
Eupatorium calaminthaeifolium	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 101. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium calderonii	B.L.Turner	1989	New Species and Combinations from México in the Bartlettina Complex of the Genus Eupatorium (Asteraceae). 67(2): 111-112. 1989.
Eupatorium calophyllum	B.L.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 5. 1925.
Eupatorium campechense	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 30. 1907.
Eupatorium campylocladum	B.L.Rob.	1904	Proceedings of the Boston Society of Natural History 31: 247. 1904.
Eupatorium capillipes	Benth.	1853	Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn 1852(5-7): 79. 1853.
Eupatorium capnoresbium	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 331. 1900.
Eupatorium cardiophyllum	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 331-332. 1900.
Eupatorium carletonii	H.Rob.	1924	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 73: 7. 1924.
Eupatorium carmonis	Standl. & Steyerl.	1940	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 22(4): 303. 1940.
Eupatorium carnosum	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 337. 1891.
Eupatorium celtidifolium	Lam.	1788	Encyclopédie Méthodique, Botanique 2: 406. 1788.
Eupatorium ceriferum	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 390, f. 12. 1972.
Eupatorium chapalense	S.Watson	1891	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 26: 138. 1891.
Eupatorium chiapense	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 332. 1900.
Eupatorium choricephalum	B.L.Rob.	1918	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 54(4): 239-240. 1918.
Eupatorium chrysostyloides	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43(2): 30-31. 1907.
Eupatorium chrysostylum	B.L.Rob.	1905	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 41: 274. 1905.
Eupatorium ciliatum	Less.	1831	Linnaea 6: 404. 1831.
Eupatorium coahuilense	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 205. 1882.
Eupatorium cognatum	Kunth	1847	Index Seminum [Berlin] 13. 1847.
Eupatorium collinum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 164. 1836.
Eupatorium collodes	B.L.Rob. & Greenm.	1895	American Journal of Science ser. 3 50: 152. 1895.
Eupatorium conoclinium	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 89. 1997.
Eupatorium conspicuum	Kunth	1847	Index Seminum [Berlin] 13. 1847.
Eupatorium constipatiflorum	Klatt	1894	Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums 9: 355. 1894.
Eupatorium conyzoides	Mill.	1768	The Gardeners Dictionary: . . . eighth edition 14. 1768.
Eupatorium conzattii	Greenm.	1899	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 34: 574. 1899.
Eupatorium corvii	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 389. 1972.
Eupatorium costaricense	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 337. 1891.
Eupatorium coulteri	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 477. 1901.

Eupatorium crassirameum	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 332-333. 1900.
Eupatorium cremastum	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 38. 1906.
Eupatorium crenaëum	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 333. 1900.
Eupatorium critoniforme	Urb.	1899	Symbolae Antillarum 1: 458. 1899.
Eupatorium cronquistii	B.L.Turner	1989	New Species and Combinations from México in the Bartlettina Complex of the Genus Eupatorium (Asteraceae). 67(2): 112. 1989.
Eupatorium cupressorum	Standl. & Steyerl.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 183. 1944.
Eupatorium cuspidatum	Less. & Willd.	1829	Linnaea 4: 315. 1829.
Eupatorium cylindricum	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 393, f. 13. 1972.
Eupatorium cymuliferum	B.L.Turner	1989	New Names and Combinations for Mexican Asteraceae (Tribe Eupatorieae). 67(4): 337. 1989.
Eupatorium daleoides	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 94. 1881.
Eupatorium dasycarpum	A.Gray & S.Watson	1887	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 22: 420. 1887.
Eupatorium decussatum	Klatt	1896	Bulletin de la Société Botanique de Belgique 35: 295. 1896.
Eupatorium deltoideum	Jacq.	1798	Plantarum Rariorum Horti Caesarei Schoenbrunnensis 3: 63, t. 369. 1798.
Eupatorium denticulatum	Vahl	1794	Symbolae Botanicae, . . . 3: 93. 1794.
Eupatorium desquamans	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 333. 1900.
Eupatorium dibollii	B.L.Turner	1989	New Names and Combinations for Mexican Asteraceae (Tribe Eupatorieae). 67: 338. 1989.
Eupatorium diffusum	Vahl	1794	Symbolae Botanicae, . . . 3: 94. 1794.
Eupatorium dissectum	Benth.	1844	The botany of the voyage of H.M.S. Sulphur 113. 1845.
Eupatorium dissectum	A.Gray	1883	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 18: 100. 1883.
Eupatorium diversifolium	Schrad.	1829	Index Seminum [Goettingen] 1134. 1829.
Eupatorium dolichobasis	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 395, f. 14. 1972.
Eupatorium donnell-smithii	J.M.Coult.	1891	Botanical Gazette 16(4): 95. 1891.
Eupatorium drepanophyllum	Klatt	1894	Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums 9: 356. 1894.
Eupatorium dryadeum	DC.	1838	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 7: 269. 1838.
Eupatorium dryophila	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 481. 1901.
Eupatorium dryophilum	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 478. 1901.
Eupatorium durangense	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 31. 1907.
Eupatorium eggersii	Hieron.	1908	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 40: 387. 1908.
Eupatorium ehrenbergii	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 94. 1881.
Eupatorium enigmaticum	B.L.Turner	1989	New Names and Combinations for Mexican Asteraceae (Tribe Eupatorieae). 67(4): 337. 1989.
Eupatorium enixum	B.L.Rob.	1923	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 68: 15. 1923.
Eupatorium eriocarpum	B.L.Rob. & Greenm.	1896	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 32: 42. 1896.
Eupatorium erythrocomum	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43(2): 31-32. 1907.
Eupatorium espinosarum	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 28. 1879.
Eupatorium etlense	B.L.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 6. 1925.
Eupatorium fendleri	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 205. 1882.
Eupatorium filicaule	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 384. 1886.
Eupatorium floribundum	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 92. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium flourensifolium	B.L.Turner	1977	Wrightia 5(9): 353. 1977.
Eupatorium fruticosum	Mill.	1768	The Gardeners Dictionary: . . . eighth edition Eupatorium no. 6. 1768.
Eupatorium galeanum	B.L.Turner	1992	Phytologia 72(5): 367. 1992.
Eupatorium galeottii	B.L.Rob.	1923	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 68: 17. 1923.

Eupatorium geminatum	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 396, f. 15. 1972.
Eupatorium glaberrimum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 144. 1836.
Eupatorium glabratum	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 100. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium glandulosum	Michx.	1803	Flora Boreali-Americana 2: 98. 1803.
Eupatorium glaucum	Klatt	1884	Leopoldina 20: 89. 1884.
Eupatorium glischrum	B.L.Rob.	1918	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 54: 245. 1918.
Eupatorium gonocladum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 171. 1836.
Eupatorium gonzalezii	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 479. 1901.
Eupatorium gracilicaule	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 39. 1906.
Eupatorium grandidentatum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 167. 1836.
Eupatorium grandiflorum	Hook.	1834	Flora Boreali-Americana 2: 26. 1834.
Eupatorium grandiflorum	André	1882	Revue horticole 384. 1882.
Eupatorium grandifolium	Regel	1852	Gartenflora 1: 102, t. 12.. 1852.
Eupatorium greggii	A.Gray	1884	Synoptical Flora of North America 1(2): 102. 1884.
Eupatorium guadalupense	Spreng.	1824	Systema Vegetabilium (Florae Peruvianae et Chilensis) 3: 414. 1826.
Eupatorium guatemalense	Regel	1850	Index Seminum [Zuerich] 4. 1850.
Eupatorium guatemalense	Walp.	1852	Annales Botanices Systematicae 2: 816. 1852.
Eupatorium guerreroanum	B.L.Turner	1990	Phytologia 67(2): 167. 1990.
Eupatorium guiengolense	L.Torres & Villaseñor	1993	Acta Botánica Mexicana 23: 47, f. 1. 1993.
Eupatorium haenkeanum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 158. 1836.
Eupatorium halbertianum	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 398. 1972.
Eupatorium hastiferum	Standl. & Steyerm.	1940	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 22(4): 303. 1940.
Eupatorium havanense	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 100. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium heathiae	B.L.Turner	1990	Two New Species of Eupatorium (Asteraceae: Eupatorieae) from Chiapas, México 69(2): 122-124. 1990.
Eupatorium hebebotryum	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 95. 1881.
Eupatorium hebes	H.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 7. 1925.
Eupatorium hemipteropodum	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 39. 1906.
Eupatorium herbaceum	Greene	1901	Pittonia 4: 279. 1901.
Eupatorium heterolepis	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 335. 1900.
Eupatorium heydeanum	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 335. 1900.
Eupatorium hidalgense	H.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 8. 1925.
Eupatorium hintonii	B.L.Turner	1989	New Species and Combinations from México in the Bartlettina Complex of the Genus Eupatorium (Asteraceae). 67(2): 112. 1989.
Eupatorium hintoniorum	B.L.Turner	1992	Phytologia 72(5): 367. 1992.
Eupatorium holwayanum	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 40. 1906.
Eupatorium horminoides	Baker	1876	Flora Brasiliensis 6(2): 300. 1876.
Eupatorium hospitale	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 32. 1907.
Eupatorium houstonianum	L.	1753	Species Plantarum 2: 836. 1753.
Eupatorium hylobium	B.L.Rob.	1904	Proceedings of the Boston Society of Natural History 31: 249. 1904.
Eupatorium hylonomum	B.L.Rob.	1904	Proceedings of the Boston Society of Natural History 31: 250. 1904.
Eupatorium hymenolepis	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 33. 1907.
Eupatorium hypomalacum	B.L.Rob.	1903	Botanical Gazette 35(1): 4. 1903.
Eupatorium hyssopinum	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 28. 1880.

Eupatorium ibaguense	Sch.Bip.	1908	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 40: 384. 1908.
Eupatorium iltisii	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 123. 1997.
Eupatorium imitans	B.L.Rob.	1923	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 68: 20. 1923.
Eupatorium inaequidens	Urb.	1899	Symbolae Antillarum 1: 460. 1899.
Eupatorium incarnatum	Walter	1788	Flora Caroliniana, secundum systema vegetabilium perillustris Linnaei digesta, 200. 1788.
Eupatorium incomptum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 173. 1836.
Eupatorium innumerosum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 164. 1836.
Eupatorium irrasum	H.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 8. 1925.
Eupatorium isolepis	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 33. 1907.
Eupatorium ivifolium	L.	1759	Systema Naturae, Editio Decima 2: 1205. 1759. { Syst. Nat. (ed. 10) }
Eupatorium jejunum	Standl. & Steyerm.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 183. 1944.
Eupatorium karwinskianum	A.DC.	1936	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 163. 1836.
Eupatorium koelliaefolium	Greene	1896	Pittonia 3: 31. 1896.
Eupatorium laevigatum	Lam.	1788	Encyclopédie Méthodique, Botanique 2: 408. 1788.
Eupatorium lanicaule	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 336. 1900.
Eupatorium lasioneuron	Arn. & Hookf.	1838	The Botany of Captain Beechey's Voyage 297. 1838.
Eupatorium lasium	B.L.Rob.	1923	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 68: 21. 1923.
Eupatorium laurifolium	B.L.Rob.	1904	Proceedings of the Boston Society of Natural History 31: 251. 1904.
Eupatorium leiophyllum	Less.	1831	Linnaea 6: 402. 1831.
Eupatorium lemmoni	B.L.Rob.	1892	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 27: 171. 1892.
Eupatorium leonense	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 479. 1901.
Eupatorium leptodictyon	A.Gray & S.Watson	1887	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 22: 420. 1887.
Eupatorium leucocephalum	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 86. 1841.
Eupatorium leucoderme	B.L.Rob.	1905	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 41: 274. 1905.
Eupatorium liebmannii	Klatt	1884	Leopoldina 20: 75. 1884.
Eupatorium ligustrinum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 181. 1836.
Eupatorium loeseneri	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 336-337. 1900.
Eupatorium longifolium	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 480. 1901.
Eupatorium longipes	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 26. 1880.
Eupatorium lozanoanum	B.L.Rob.	1905	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 41(9): 275. 1905.
Eupatorium lucentifolium	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 88. 1975.
Eupatorium lucidum	Ortega	1797	Novarum, aut Rariorum Plantarum Horti Reg. Botan. . . . 35. 1797.
Eupatorium macdougallii	B.L.Turner	1989	New Species and Combinations from México in the Bartlettina Complex of the Genus Eupatorium (Asteraceae). 67(2): 112. 1989.
Eupatorium macrocephalum	Less.	1830	Linnaea 5: 136. 1830.
Eupatorium macrophyllum	L.	1763	Species Plantarum, Editio Secunda 2: 1175. 1763.
Eupatorium madreense	S.Watson	1891	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 26: 137. 1891.
Eupatorium magistri	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 90. 1975.
Eupatorium mairetianum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 167. 1836.
Eupatorium malacolepis	B.L.Rob.	1909	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 44: 618. 1909.
Eupatorium malvaefolium	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 160. 1836.
Eupatorium marianum	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 481. 1901.
Eupatorium marquezianum	M.Gómez	1889	Diccionario botánico de los nombres vulgares cubanos y puerto-riqueños 54. 1889.

Eupatorium matudae	B.L.Turner	1989	New Names and Combinations for Mexican Asteraceae (Tribe Eupatorieae). 67: 338. 1989.
Eupatorium megalophyllum	Klatt & Sch.Bip.	1884	Leopoldina 20: 90. 1884.
Eupatorium megaphyllum	M.E.Jones	1933	Contributions to Western Botany 18: 70-71. 1933.
Eupatorium mendax	Standl. & Steyerl.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 185. 1944.
Eupatorium mendezii	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 160. 1836.
Eupatorium micranthum	Less.	1830	Linnaea 5: 138. 1830.
Eupatorium microdon	B.L.Rob.	1918	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 54(4): 239-240. 1918.
Eupatorium microstemon	Cass.	1822	Dictionnaire des Sciences Naturelles [Second edition] 25: 432. 1822.
Eupatorium mimicum	Standl. & Steyerl.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 186. 1944.
Eupatorium miquihuanum	B.L.Turner	1977	Wrightia 5(9): 352. 1977.
Eupatorium miradoreense	Hieron.	1901	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 28: 576. 1901.
Eupatorium misellum	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 400, fig 17. 1972.
Eupatorium modestum	Kunth	1847	Index Seminum [Berlin] 13. 1847.
Eupatorium molinae	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 91. 1975.
Eupatorium molle	Sw	1788	Nova Genera et Species Plantarum seu Prodromus 111. 1788.
Eupatorium monanthum	Sch.Bip.	1856	The Botany of the Voyage of H.M.S. Herald 299. 1856.
Eupatorium monticola	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 91. 1975.
Eupatorium morelense	B.L.Rob.	1934	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 104: 22. 1934.
Eupatorium morifolium	Mill.	1768	The Gardeners Dictionary: . . . eighth edition no. 10. 1768.
Eupatorium muelleri	Klatt & Sch.Bip.	1884	Leopoldina 20: 90. 1884.
Eupatorium multinerve	Benth.	1841	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 76. 1841.
Eupatorium multiserratum	Sch.Bip.	1856	The Botany of the Voyage of H.M.S. Herald 301. 1856.
Eupatorium mygindaefolium	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 16: 101. 1880.
Eupatorium naiguatensis	Steyerl.	1978	Pittieria 7: 23. 1978.
Eupatorium nelsonii	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 337. 1900.
Eupatorium nepetaefolium	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 87. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium nubigenoides	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 42. 1906.
Eupatorium nubigenum	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 85. 1841.
Eupatorium nubivagum	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 94, f. 3. 1975.
Eupatorium nutans	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 82. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium oaxacanum	Klatt	1882	Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle 15: 324. 1882.
Eupatorium odoratum	L.	1759	Systema Naturae, Editio Decima 2: 1205. 1759. { Syst. Nat. (ed. 10) }
Eupatorium oerstedianum	Benth.	1853	Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn 1852(5-7): 71-72. 1853.
Eupatorium oliganthes	Less.	1830	Linnaea 5: 137, pl. 2, fig. 13. 1830.
Eupatorium oligocephalum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 166. 1836.
Eupatorium omphaliaefolium	Bouché & Kunth	1844	Index Seminum [Berlin] Adnat. no. 13. 1844.
Eupatorium opadoclinium	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 388. 1972.
Eupatorium oreithales	Greenm.	1897	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 32: 308. 1897.
Eupatorium oresbioides	B.L.Rob.	1909	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 44: 618. 1909.
Eupatorium oresbium	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 337-338. 1900.
Eupatorium orizabae	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 98. 1881.
Eupatorium ornatum	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 130. 1997.



Eupatorium ortegae	B.L.Rob.	1923	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 68:21. 1923.
Eupatorium ovaliflorum	Arn. & Hookf.	1838	The Botany of Captain Beechey's Voyage 297. 1838.
Eupatorium ovandense	Beaman & Grashoff	1969	Rhodora 71: 577. 1969.
Eupatorium ovatifolium	Hieron.	1908	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 40: 387. 1908.
Eupatorium ovillum	Standl. & Steyerm.	1940	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 22(4): 305. 1940.
Eupatorium pachypodium	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 481. 1901.
Eupatorium pacificum	B.L.Rob.	1931	Proceedings of the California Academy of Sciences, Series 4, 20: 99. 1931.
Eupatorium palaeforme	Klatt	1884	Leopoldina 20: 76. 1884.
Eupatorium palmeri	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 383. 1886.
Eupatorium paneroi	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2: 131. 1997.
Eupatorium paniculatum	Mill.	1768	The Gardeners Dictionary: . . . eighth edition 15. 1768.
Eupatorium paniculatum	Schrad.	1832	Index Seminum [Goettingen] 2. 1832.
Eupatorium pansamalense	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 482. 1901.
Eupatorium papantlense	Less.	1831	Linnaea 6: 403. 1831.
Eupatorium parayanum	J.Espinosa	1984	Phytologia 56: 331, f. 1984.
Eupatorium parryi	A.Gray	1859	Report on the United States and Mexican Boundary . . . Botany 75. 1859.
Eupatorium pauperculum	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 205. 1882.
Eupatorium pazcuarensis	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 96. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium pedunculatum	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 86. 1852.
Eupatorium pelotrophum	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 44. 1906.
Eupatorium pendulum	Schrad.	1830	Index Seminum [Goettingen] 76. 1830.
Eupatorium peninsulare	Brandegee	1899	Erythea 7: 4. 1899.
Eupatorium perornatum	Klatt & Sch.Bip.	1884	Leopoldina 20: 90. 1884.
Eupatorium perpetiolatum	A.R.Molina & L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 99. 1975.
Eupatorium petasites	Griseb.	1877	Index Seminum [Goettingen] 8. 1877.
Eupatorium petiolare	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 166. 1836.
Eupatorium petraeum	B.L.Rob.	1905	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 41(9): 275. 1905.
Eupatorium phoenicolepis	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 338. 1900.
Eupatorium photinum	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 340-341. 1900.
Eupatorium pichinchense	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 95. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium pinabetense	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 482. 1901.
Eupatorium pinetorum	A.R.Molina & L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 99. 1975.
Eupatorium pithecolobium	B.L.Rob.	1926	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 77: 28. 1926.
Eupatorium pittieri	Klatt	1892	Bulletin de la Société Botanique de Belgique 31(1): 192. 1892.
Eupatorium platyphyllum	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 339. 1900.
Eupatorium pleianthum	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 483. 1901.
Eupatorium plethadenium	Standl. & Steyerm.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 186. 1944.
Eupatorium polopolense	B.L.Rob.	1920	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 61: 10. 1920.
Eupatorium polybotryum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 174. 1836.
Eupatorium populifolium	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 87. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium populifolium	Mart.	1837	Flora 20, 2 Beibl. 105. 1837.
Eupatorium porphyranthemum	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 27. 1880.

Eupatorium porriginosum	B.L.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 11. 1925.
Eupatorium pratense	Klatt	1892	Bulletin de la Société Botanique de Belgique 31: 193. 1892.
Eupatorium pringlei	B.L.Rob. & Greenm.	1895	American Journal of Science ser. 3 50: 152. 1895.
Eupatorium prionobium	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36: 483. 1901.
Eupatorium prunellaefolium	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 96. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium pseudoperfoliatum	Klatt	1884	Leopoldina 20: 75. 1884.
Eupatorium ptaretepuense	V.M.Badillo	1946	Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 10: 291. 1946.
Eupatorium pulchellum	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 93. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium punctatum	Mill.	1768	The Gardeners Dictionary: . . . eighth edition 11. 1768.
Eupatorium purpusi	Brandegeee	1899	Erythea 7: 3. 1899
Eupatorium pycnocephalum	Less.	1831	Linnaea 6: 404. 1831.
Eupatorium quadrangulare	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 150. 1836.
Eupatorium quercetorum	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 101. 1975.
Eupatorium quinquesetum	Benth.	1853	Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn 1852(5-7): 79-80. 1853.
Eupatorium rafaense	Coult.	1891	Botanical Gazette 16(4): 97. 1891.
Eupatorium raffillii	Hemsl.	1908	Botanical Magazine 8227. 1908.
Eupatorium ramireziorum	J.Espinosa	1984	Phytologia 56: 334. 1984.
Eupatorium ramonense	B.L.Rob.	1909	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 44: 619. 1909.
Eupatorium rapunculoides	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 45. 1906.
Eupatorium ravenii	B.L.Turner	1989	New Names and Combinations for Mexican Asteraceae (Tribe Eupatorieae), 67: 338. 1989.
Eupatorium reyrobinsonii	B.L.Turner	1989	A New Epiphytic Species of Senecio (Asteraceae: Senecioneae) from Veracruz, México. 67(5): 388. 1989.
Eupatorium rhodochlamydeum	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 26. 1880.
Eupatorium rhodopodum	B.L.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 12. 1925.
Eupatorium rhomboideum	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 99. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium richardsonii	B.L.Turner	1989	New Names and Combinations for Mexican Asteraceae (Tribe Eupatorieae), 67: 338. 1989.
Eupatorium rigidum	Sw	1788	Nova Genera et Species Plantarum seu Prodromus 111. 1788.
Eupatorium rigidum	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 88. 1841.
Eupatorium riparium	Regel	1866	Gartenflora 15: 324, t. 525. 1866.
Eupatorium rivale	Greenm.	1904	Zoë 5: 186. 1904
Eupatorium rivulorum	B.L.Rob.	1926	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 77: 34. 1926.
Eupatorium robinsonianum	Greene	1893	Erythea 1: 150. 1893.
Eupatorium rosalesia	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 183. 1836.
Eupatorium rothrockii	A.Gray	1884	Synoptical Flora of North America 1(2): 102. 1884.
Eupatorium ruae	Standl.	1950	Ceiba 1(1): 49. 1950.
Eupatorium rubricaulae	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 97. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium rupicola	B.L.Rob. & Greenm.	1896	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 32: 42. 1896.
Eupatorium rzedowskii	B.L.Turner	1990	Phytologia 67(2): 167. 1990.
Eupatorium sagittatum	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 88. 1852.
Eupatorium salinum	Standl. & Steyerm.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 188. 1944.
Eupatorium salitarii	B.L.Rob. & Seaton	1893	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 28: 108. 1893.
Eupatorium salitarii	B.L.Turner	1997	Phytologia Memoirs 2:41. 1997
Eupatorium saltillense	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43(2): 34-35. 1907.

Eupatorium salvitarii	B.L.Rob. & Seaton	1893	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 28: 108. 1893.
Eupatorium saxorum	Standl. & Steyerm.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 189. 1944.
Eupatorium scabrellum	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 339-340. 1900.
Eupatorium scandens	L.	1753	Species Plantarum 2: 836. 1753.
Eupatorium schaffneri	B.L.Rob.	1892	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 27: 171. 1892.
Eupatorium schiedeianum	Schrad.	1832	Index Seminum [Goettingen] 1832: 3. 1832.
Eupatorium schultzei	Schnittsp.	1857	Zeitschrift des Gartenbau-Vereins zu Darmstadt 6: 6. 1857.
Eupatorium scoparioides	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 102. 1975.
Eupatorium scorodonioides	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 27. 1880.
Eupatorium secundiflorum	Lag.	1816	Genera et species plantarum 25. 1816.
Eupatorium selerianum	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 340. 1900.
Eupatorium semialatum	Benth.	1841	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 76. 1841.
Eupatorium sexangulare	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 35. 1907.
Eupatorium sideritidis	Benth.	1853	Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn 1852(5-7): 77-78. 1853.
Eupatorium siltepecanum	B.L.Turner	1990	Two New Species of Eupatorium (Asteraceae: Eupatorieae) from Chiapas, México 69(2): 122-124. 1990.
Eupatorium sinaloense	B.L.Rob.	1926	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 77: 39. 1926.
Eupatorium sinclairii	Benth.	1853	Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn 1852(5-7): 79. 1853.
Eupatorium skutchii	B.L.Rob.	1934	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 104: 27. 1934.
Eupatorium smithii	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 340-341. 1900.
Eupatorium sodalis	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 103, f. 4. 1975.
Eupatorium solidaginifolium	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 87. 1852
Eupatorium solidaginoides	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 99. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium sonorae	A.Gray	1853	Smithsonian Contributions to Knowledge 5(6): 74. 1853.
Eupatorium sordidum	Less.	1831	Linnaea 6: 403. 1831.
Eupatorium sorensenii	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36(10): 104. 1975.
Eupatorium sphenopodium	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43(2): 35-36. 1907.
Eupatorium spinaciaefolium	A.Gray	1859	Report on the United States and Mexican Boundary . . . Botany 75. 1859.
Eupatorium spiraeifolium	O.Hoffm.	1895	Bulletin de l'Herbier Boissier 3: 624. 1895.
Eupatorium squarrosus	Cav.	1791	Icones et Descriptiones Plantarum, quae aut sponte . . . 1: 66. 1791.
Eupatorium stillingiaefolium	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 160. 1836.
Eupatorium strictum	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 384. 1886.
Eupatorium subinclusum	Klatt	1884	Leopoldina 20: 75. 1884.
Eupatorium subintegrum	B.L.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 13. 1925.
Eupatorium subpenninervium	Klatt	1884	Leopoldina 20: 89. 1884.
Eupatorium surutatoanum	B.L.Turner	1990	New Species, Names and Combinations in Mexican Asteraceae. 68(3): 167. 1990.
Eupatorium syringaeifolium	Turcz.	1851	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou 24(1): 169. 1851.
Eupatorium tamaulipanum	B.L.Turner	1985	Brittonia 37(4): 374, f. 1. 1985.
Eupatorium tamaulipasense	B.L.Turner	1987	Reduction of Viereckia and Two Species of Chromolaena to Eupatorium (Asteraceae). 64(1): 13. 1987.
Eupatorium tenejapanum	B.L.Turner	1990	New Species, Names and Combinations in Mexican Asteraceae. 68(3): 167. 1990.
Eupatorium tequendamense	Hieron.	1900	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 29:6.1900
Eupatorium tetragonum	Schrad.	1830	Index Seminum [Goettingen] 9: T. 310. 1830.
Eupatorium thespesiaefolium	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 164. 1836.

Eupatorium thyrigerum	Hieron.	1901	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 28: 570. 1901.
Eupatorium thyrsoideum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 150. 1836.
Eupatorium tomentellum	Schrad.	1833	Index Seminum [Goettingen] 3, t. 3. 1833.
Eupatorium trapezoideum	Kunth	1847	Index Seminum [Berlin] 13. 1847.
Eupatorium triangulatum	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 172. 1836.
Eupatorium trinervium	Sch.Bip.	1856	The Botany of the Voyage of H.M.S. Herald 300. 1856.
Eupatorium trinionum	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 402. f. 18. 1972.
Eupatorium tubiflorum	Benth.	1841	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 76. 1841.
Eupatorium tuerckheimii	Klatt	1884	Leopoldina 20: 95. 1884.
Eupatorium tulanum	Klatt	1882	Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle 15: 323. 1882.
Eupatorium tunnii	L.O.Williams	1975	Fieldiana, Botany 36: 106-107. 1975.
Eupatorium turbinatum	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 26. 1879.
Eupatorium ultraisthmium	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 388. 1972.
Eupatorium uniflorum	Moç. & Sessé	1889	Plantae Nouae [sic] Hispaniae. . . . 132. 1889.
Eupatorium venulosum	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 384. 1886.
Eupatorium vernale	Kurtz & Vatke	1871	Ind. Sem. Hort. Berol. App. 2. 1871.
Eupatorium vernicosum	Greenm.	1904	Zoë 5(10): 186-187. 1904.
Eupatorium veronicifolium	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 88. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium vetularum	Standl. & Steyerm.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 190. 1944.
Eupatorium viburnoides	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 171. 1836.
Eupatorium virgatum	Schrad.	1829	Index Seminum [Goettingen] 9: T. 310. 1829.
Eupatorium viscidipes	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36(10): 484. 1901.
Eupatorium viscosissimum	Rolle	1906	Gardener's Chronicle & Agricultural Gazette Ser. 3. 39: 274. 1906.
Eupatorium vitifolium	Klatt & Sch.Bip.	1884	Leopoldina 20: 90. 1884.
Eupatorium vulcanicum	Benth.	1853	Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening i Kjøbenhavn 1852(5-7): 78-79. 1853.
Eupatorium wrightii	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 87. 1852
Eupatorium xalapantum	B.L.Turner	1985	Brittonia 37(4): 376, f. 2. 1985.
Eupatorium xalapense	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 100. 1820 <sup>1</sup> .
Eupatorium xanthochlorum	B.L.Rob.	1926	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 77: 44. 1926.
Eupatorium yashanalense	Whittem.	1988	Sida 13: 77. 1988.
Eupatorium ymalense	B.L.Rob.	1925	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 75: 14. 1925.
Eupatorium zacapanum	B.L.Turner	1989	New Names and Combinations for Mexican Asteraceae (Tribe Eupatorieae). 67(4): 337. 1989.
Eupatorium zunilanum	Standl. & Steyerm.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(4): 191. 1944.
Fleischmannia antiqorum	H.Rob. & R.M.King	1981	Phytologia 49: 5. 1981.
Fleischmannia arguta	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 35. 1906.
Fleischmannia blakei	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 202. 1970.
Fleischmannia bohlmanniana	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXIX. Two New Species of Fleischmannia from Guatemala. 38(5): 418-420, f. 1978.
Fleischmannia capillipes	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28: 74. 1974.
Fleischmannia carletonii	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 203. 1970.
Fleischmannia deborabellae	H.Rob. & R.M.King	1978	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). CLXIX. Two New Species of Fleischmannia from Guatemala. 38(5): 417-418, f. 1978.
Fleischmannia gonzalezii	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 203. 1970.
Fleischmannia guatemalensis	H.Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 31(4): 306. 1975.

Fleischmannia holwayana	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 203. 1970.
Fleischmannia imitans	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 203. 1970.
Fleischmannia incarnata	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 203. 1970.
Fleischmannia langlassei	B.L.Rob.	1905	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 41: 273. 1905.
Fleischmannia matudae	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28(1): 78-79. 1974.
Fleischmannia microstemon	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 204. 1970.
Fleischmannia multinervis	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 204. 1970.
Fleischmannia polopolensis	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 205. 1970.
Fleischmannia porphyranthema	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 205. 1970.
Fleischmannia pratensis	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 205. 1970.
Fleischmannia purpusii	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28: 81. 1974.
Fleischmannia pycnocephala	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 205. 1970.
Fleischmannia repens	B.L.Rob.	1918	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 54(4): 262-263. 1918.
Fleischmannia rhodostyla	Sch.Bip.	1850	Flora 33: 417. 1850.
Fleischmannia rivularum	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 205. 1970.
Fleischmannia saxorum	H.Rob. & R.M.King	1981	Phytologia 49: 5. 1981.
Fleischmannia schaffneri	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 16: 101. 1880.
Fleischmannia seleriana	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 206. 1970.
Fleischmannia sideritides	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 206. 1970.
Fleischmannia sinaloensis	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 206. 1970.
Fleischmannia sinclairii	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 206. 1970.
Fleischmannia sonorae	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28: 82. 1974.
Fleischmannia standleyi	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 22(8): 590-591. 1924.
Fleischmannia suderifica	H.Rob. & R.M.King	1991	Phytologia 71(3): 181. 1991.
Fleischmannia trinervia	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 206. 1970.
Fleischmannia urenifolia	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 91. 1881.
Fleischmannia viscidipes	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XVIII. New Combinations in Fleischmannia. 19(4): 206. 1970.
Fleischmannia yucatanensis	H.Rob. & R.M.King	1991	Phytologia 71(3): 182. 1991.
Fleischmanniopsis langmaniae	H.Rob. & R.M.King	1977	Phytologia 36: 196. 1977.
Fleischmanniopsis leucocephala	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 403. 1971.
Fleischmanniopsis mendax	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 403. 1971.
Fleischmanniopsis nubigenoides	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 404. 1971.
Flyriella chrysostyla	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae) LXXX. A New Genus, Flyriella. 24(2): 69. 1972.
Flyriella harrimanii	H.Rob. & R.M.King	1982	Phytologia 50: 380. 1982.
Flyriella leonensis	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae) LXXX. A New Genus, Flyriella. 24(2): 69. 1972.
Flyriella parryi	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae) LXXX. A New Genus, Flyriella. 24(2): 69. 1972.
Flyriella sphenopoda	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae) LXXX. A New Genus, Flyriella. 24(2): 69. 1972.
Flyriella stanfordii	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae) LXXX. A New Genus, Flyriella. 24(2): 69. 1972.
Gymnocoronis latifolia	Arn. & Hookf.	1838	The Botany of Captain Beechey's Voyage 296. 1838.
Gymnocoronis matudae	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 29(1): 10, 18, 20, f.. 1974.
Gymnocoronis nutans	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 29(1): 10, 18, 20, f.. 1974.
Gymnocoronis sessilis	S.F. Blake	1923	Proceedings of the Biological Society of Washington 36: 179. 1923.

<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	DC.	1838	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 7: 266. 1838.
<i>Hebeclinium atrorubens</i>	Lem.	1862	L'illustration horticole 9: T. 310. 1862.
<i>Hebeclinium brevipetiolatum</i>	Klatt & Sch.Bip.	1884	Leopoldina 20: 90. 1884.
<i>Hebeclinium macrocephalum</i>	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 42. 1840.
<i>Hebeclinium macrophyllum</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 136. 1836.
<i>Hebeclinium megalophyllum</i>	Lem.	1862	L'illustration horticole 9: misc. 73.. 1862.
<i>Hebeclinium sordidum</i>	J.Kost.	1935	The Compositae of the Malay Archipelago 1(3): 494. 1935.
<i>Helogyne fasciculata</i>	Benth.	1844	The botany of the voyage of H.M.S. Sulphur 20, t. 14.. 1844.
<i>Helogyne urenifolia</i>	Walp.	1847	Repertorium Botanices Systematicae. 4: 457. 1847.
<i>Hofmeisteria anomalochaeta</i>	B.L.Turner	1987	Phytologia 63: 416. 1987.
<i>Hofmeisteria crassifolia</i>	S.Watson	1889	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 24: 53. 1889.
<i>Hofmeisteria dissecta</i>	H.Rob. & R.M.King	1966	Phytologia 12: 466. 1966.
<i>Hofmeisteria fasciculata</i>	Walp.	1847	Repertorium Botanices Systematicae. 6: 106. 1847.
<i>Hofmeisteria fillifolia</i>	I.M.Johnst.	1924	Proceedings of the California Academy of Sciences, Series 4, 12: 1185. 1924.
<i>Hofmeisteria gayleana</i>	B.L.Turner	1992	New Species and Combinations in Hofmeisteria (Asteraceae, Eupatorieae) 73(1): 18-20, f. 1. 1992.
<i>Hofmeisteria gentryi</i>	Wiggins	1950	Contributions from the Dudley Herbarium 4: 25. 1950.
<i>Hofmeisteria laphamioides</i>	Rose	1890	Contributions from the U. S. National Herbarium 1: 79. 1890.
<i>Hofmeisteria malvaefolia</i>	B.L.Turner	1987	Phytologia 63: 416. 1987.
<i>Hofmeisteria mexiae</i>	B.L.Turner	1992	New Species and Combinations in Hofmeisteria (Asteraceae, Eupatorieae) 73(1): 21. 1992.
<i>Hofmeisteria pluriseta</i>	A.Gray	1857	Pacif. Railr. Rep. 4(5): 96, t. 9. 1857.
<i>Hofmeisteria pubescens</i>	S.Watson	1889	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 24: 54. 1889.
<i>Hofmeisteria schaffneri</i>	H.Rob. & R.M.King	1966	Phytologia 12: 466. 1966.
<i>Hofmeisteria sinaloensis</i>	Gentry	1948	Brittonia 6(3): 329. 1948.
<i>Hofmeisteria standleyi</i>	H.Rob. & R.M.King	1966	Phytologia 12: 467. 1966.
<i>Hofmeisteria tenuis</i>	I.M.Johnst.	1924	Proceedings of the California Academy of Sciences, Series 4, 12: 1188. 1924.
<i>Hofmeisteria urenifolia</i>	Walp.	1847	Repertorium Botanices Systematicae. 6: 106. 1847.
<i>Isocarpha alternifolia</i>	Cass.	1822	Dictionnaire des Sciences Naturelles 24: 19. 1822.
<i>Isocarpha amplexicaulis</i>	C.F. Baker	1903	West American Plants 2: 21. 1903.
<i>Isocarpha atriplicifolia</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 106. 1836.
<i>Isocarpha billbergiana</i>	Less.	1831	Linnaea 6: 405. 1831.
<i>Isocarpha echioides</i>	Less.	1830	Linnaea 5: 141, t. 2, f. 14-16. 1830.
<i>Isocarpha oppositifolia</i>	R.Br.	1817	Transactions of the Linnean Society of London 12: 110. 1817.
<i>Jaliscoa goldmanii</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXIII. New Combinations in Jaliscoa. 19(7): 427. 1970.
<i>Jaliscoa paleacea</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXIII. New Combinations in Jaliscoa. 19(7): 428. 1970.
<i>Jaliscoa pappifera</i>	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 22(8): 587-588. 1924.
<i>Jaliscoa pringlei</i>	S.Watson	1889	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 25: 153. 1889.
<i>Koanophyllon albicaulis</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 149. 1971.
<i>Koanophyllon celtidifolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 149. 1971.
<i>Koanophyllon coulteri</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 149. 1971.
<i>Koanophyllon galeana</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 386. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Koanophyllon galeottii</i>	H.Rob. & R.M.King	1978	Wrightia 6(2): 25. 1978.
<i>Koanophyllon gracilicaule</i>	H.Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 32: 258. 1975.

Koanophyllon guerreroana	B.L.Turner	1987	Phytologia 63(3): 203. 1987.
Koanophyllon hintonorium	B.L.Turner	1992	Phytologia 72(5): 367. 1992.
Koanophyllon hylonoma	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 150. 1971.
Koanophyllon hypomalaca	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 150. 1971.
Koanophyllon jinotegense	H.Rob. & R.M.King	1991	Phytologia 71(3): 176. 1991.
Koanophyllon longifolia	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 150. 1971.
Koanophyllon mimica	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 150. 1971.
Koanophyllon monanthum	B.L.Turner & T.J. Ayers	1989	Sida 13(3): 341. 1989.
Koanophyllon palmeri	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 150. 1971.
Koanophyllon peninsularis	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 386. 1997 <sup>2</sup> .
Koanophyllon pittieri	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 150. 1971.
Koanophyllon pseudoperfoliata	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 150. 1971.
Koanophyllon ravenii	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 150. 1971.
Koanophyllon reyrobinsonii	B.L.Turner	1983	Phytologia 52: 495. 1983.
Koanophyllon richardsonii	B.L.Turner	1983	Phytologia 52: 496. 1983.
Koanophyllon rzedowskii	B.L.Turner	1987	Phytologia 63(3): 203. 1987.
Koanophyllon sinaloensis	B.L.Turner	1987	Phytologia 63(3): 202. 1987.
Koanophyllon solidaginifolia	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 151. 1971.
Koanophyllon solidaginoides	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 151. 1971.
Koanophyllon sorensenii	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXII. Notes in the Genus Koanophyllon. 23(4): 395-396. 1972.
Koanophyllon standleyi	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 151. 1971.
Koanophyllon tripartitum	B.L.Turner	1987	Phytologia 63(6): 413. 1987.
Kuhnia adenolepis	B.L.Rob.	1911	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 47: 201. 1911.
Kuhnia chlorolepis	Standl. & Wootton	1913	Contributions from the U. S. National Herbarium 16(4): 177. 1913.
Kuhnia eupatorioides	L.	1763	Species Plantarum, Editio Secunda 2: 1662. 1763.
Kuhnia leptophylla	Scheele	1848	Linnaea 21: 598. 1848.
Kuhnia microphylla	Shinners	1946	Wrightia 1: 127. 1946.
Kuhnia oreithales	B.L.Rob.	1918	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 54: 263. 1918.
Kuhnia rosmarinifolia	Vent.	1803	Description des Plantes Nouvelles . . . Jardin de J. M. Cels t. 91. 1803-1804.
Kuhnia schaffneri	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 207. 1882.
Kuhnia triplinervis	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 22(8): 591. 1924.
Kyrstenia ageratifolia	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 9. 1903.
Kyrstenia betulaeifolia	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 10. 1903.
Kyrstenia calophylla	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 11. 1903.
Kyrstenia coahuilensis	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 9. 1903.
Kyrstenia incarnata	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 8. 1903.
Kyrstenia koelliaeifolia	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 9. 1903.
Kyrstenia laeta	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 11. 1903.
Kyrstenia oreithales	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 9. 1903.
Kyrstenia paupercula	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 9. 1903.
Kyrstenia rufa	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 10. 1903.
Kyrstenia subintegra	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 10. 1903.

<i>Kyrstenia thyrsoiflora</i>	Greene	1903	Leaflets of botanical observation and criticism 1: 9. 1903.
<i>Kyrsteniopsis congesta</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 57-58. 1972.
<i>Kyrsteniopsis cymulifera</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 58. 1972.
<i>Kyrsteniopsis dibollii</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 58. 1972.
<i>Kyrsteniopsis eriocarpa</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 387. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Kyrsteniopsis heathiae</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 387. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Kyrsteniopsis iltisii</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 387. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Kyrsteniopsis nelsonii</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 146. 1971.
<i>Kyrsteniopsis perpetiolata</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 387. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Kyrsteniopsis spinaciifolia</i>	B.L.Turner	1997	Phytologia 82(6): 387. 1997 <sup>2</sup> .
<i>Liatrix mucronata</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 129. 1836.
<i>Liatrix punctata</i>	Hookf.	1833	Flora Boreali-Americana 1: 306, t. 105. 1833.
<i>Macvaughiiella chiapensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1991	Systematic Botany 16(4): 640. 1991.
<i>Macvaughiiella mexicana</i>	H.Rob. & R.M.King	1968	Sida 3: 282. 1968.
<i>Macvaughiiella oaxacensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1991	Systematic Botany 16(4): 642. 1991.
<i>Macvaughiiella standleyi</i>	H.Rob. & R.M.King	1968	Sida 3: 282. 1968.
<i>Mallinoa corymbosa</i>	J.M.Coult.	1895	Botanical Gazette 20(2): 47, t. 5. 1895.
<i>Malperia tenuis</i>	S.Watson	1889	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 24: 54. 1889.
<i>Matudina corvi</i>	H.Rob. & R.M.King	1973	Phytologia 26: 171. 1973.
<i>Matudina corvii</i>	H.Rob. & R.M.King	1973	Phytologia 26: 171. 1973.
<i>Metastevia hintonii</i>	Grashoff	1975	Brittonia 27(1): 69. 1975.
<i>Mexianthus mexicanus</i>	B.L.Rob.	1928	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 80: 5-6. 1928.
<i>Microspermum debile</i>	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 64. 1840.
<i>Microspermum flaccidum</i>	Paul G. Wilson	1958	Kew Bulletin 13: 167. 1958.
<i>Microspermum gonzalezii</i>	Rzed.	1972	Boletín de la Sociedad Botánica de México 32: 77, f. 1. 1972.
<i>Microspermum gracillimum</i>	Rzed.	1972	Boletín de la Sociedad Botánica de México 32: 80-85, f. 2. 1972.
<i>Microspermum hintonii</i>	Rzed.	1970	Boletín de la Sociedad Botánica de México 31: 99-102, f. 12. 1970.
<i>Microspermum michoacanum</i>	B.L.Turner	1987	Phytologia 63: 430. 1987.
<i>Microspermum nummulariaefolium</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 34. 1816.
<i>Microspermum nummulariifolium</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 25. 1816.
<i>Microspermum tenue</i>	Paul G. Wilson	1958	Kew Bulletin 13(1): 166-167. 1958.
<i>Mikania alata</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 197. 1836.
<i>Mikania amara</i>	Willd.	1803	Species Plantarum. Editio quarta 3: 1744. 1803.
<i>Mikania amblyolepis</i>	B.L.Rob.	1920	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 61: 11. 1920.
<i>Mikania anomala</i>	M.E.Jones	1933	Contributions to Western Botany 18: 70. 1933.
<i>Mikania anzoatiguensis</i>	V.M.Badillo	1946	Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 10: 301. 1946.
<i>Mikania archidonensis</i>	Cuatrec.	1935	Anales. Ciencias. Universidad de Madrid 4(2): 234. 1935.
<i>Mikania argyrostigma</i>	Miq.	1843	Linnaea 17: 69. 1843.
<i>Mikania aspera</i>	Miq.	1843	Linnaea 17: 68. 1843.
<i>Mikania attenuata</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 195. 1836.
<i>Mikania badieri</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 194. 1836.
<i>Mikania boliviensis</i>	Lingelsh.	1909	Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis 7: 251. 1909.



Mikania brachiata	Poepp.	1845	Nova Genera et Species Plantarum 3: 53. 1845.
Mikania caustolepis	B.L.Rob.	1926	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 77: 49. 1926.
Mikania chagalensis	Hieron.	1894	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 19: 47. 1894.
Mikania cissampelina	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 195. 1836.
Mikania convolvulacea	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 199. 1836.
Mikania cordifolia	Willd.	1803	Species Plantarum. Editio quarta 3(3): 1746. 1803.
Mikania cryptodonta	B.L.Rob.	1924	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 73: 22. 1924.
Mikania cuneata	Sch.Bip.	1856	Bonplandia 4: 54. 1856.
Mikania denticulata	Willd.	1803	Species Plantarum. Editio quarta 3: 1744. 1803.
Mikania dioscoreaeifolia	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 198. 1836.
Mikania eggersii	Hieron.	1901	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 28: 582. 1901.
Mikania eriophora	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 103. 1881.
Mikania floribunda	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 198. 1836.
Mikania glechomaefolia	Baker	1876	Flora Brasiliensis 6(2): 249. 1876.
Mikania globosa	J.M.Coult.	1895	Botanical Gazette 20: 46. 1895.
Mikania gonoclada	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 199. 1836.
Mikania gonzalezii	B.L.Rob. & Greenm.	1899	Proceedings of the Boston Society of Natural History 29: 107. 1899.
Mikania gracilis	Miq.	1850	Stirpes Surinamensis Selectae 187. 1850-51.
Mikania guaco	Bonpl.	1809	Plantae Aequinoctiales. 2: 84, t. 105. 1809.
Mikania guatemalensis	Standl. & Steyerl.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(2): 105. 1944.
Mikania hookeriana	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 195. 1836.
Mikania hostmannii	Miq.	1850	Stirpes Surinamensis Selectae 189. 1850-51.
Mikania houstoniana	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 47. 1906.
Mikania huitzensis	Standl. & Steyerl.	1947	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(5): 260. 1947.
Mikania imrayana	Griseb.	1861	Flora of the British West Indian Islands 363. 1861.
Mikania lechleri	B.L.Rob.	1926	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 77: 35. 1926.
Mikania leiostachya	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 201. 1845.
Mikania micrantha	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 105. 1820 <sup>1</sup> .
Mikania mollis	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 105. 1820 <sup>1</sup> .
Mikania napensis	S.F. Blake	1938	Journal of the Washington Academy of Sciences 28: 484. 1938.
Mikania neei	W.C.Holmes	1985	Phytologia 58: 165. 1985.
Mikania olivacea	Klatt	1892	Bulletin de la Société Botanique de Belgique 31: 195. 1892.
Mikania orinocensis	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 105. 1820 <sup>1</sup> .
Mikania panamensis	B.L.Rob.	1934	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 104: 41. 1934.
Mikania parvifolia	Baker	1876	Flora Brasiliensis 6(2): 226. 1876.
Mikania platyphylla	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 195. 1836.
Mikania poeppigii	Spreng.	1826	Systema Vegetabilium, editio decima sexta 3: 422. 1826.
Mikania pterocaula	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 103. 1881.
Mikania pterocaula	Klatt	1884	Leopoldina 20: 91. 1884.
Mikania punctata	Klatt	1892	Bulletin de la Société Botanique de Belgique 31: 195. 1892.
Mikania pyramidata	Donn.Sm.	1888	Botanical Gazette 13(7): 188. 1888.
Mikania sanjacentensis	V.M.Badillo	1946	Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 10: 298. 1946.

Mikania scandens	Willd.	1800	Species Plantarum. Editio quarta 3: 1743. 1800.
Mikania sinuata	Rusby	1912	Bulletin of the New York Botanical Garden 8(28): 127. 1912.
Mikania sodiroi	Hieron.	1900	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 29: 16. 1900.
Mikania suaveolens	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 106. 1820 <sup>1</sup> .
Mikania subcrenata	Arn. & Hook.	1836	Companion to the Botanical Magazine 1: 243. 1836.
Mikania subcymosa	Gardner	1847	London Journal of Botany 6: 448. 1847.
Mikania surinamensis	Miq.	1850	Stirpes Surinamensis Selectae 188. 1850-51.
Mikania tehucanensis	W.C.Holmes	1986	Phytologia 59: 442. 1986.
Mikania thunbergioides	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 198. 1836.
Mikania tonduzii	B.L.Rob.	1904	Proceedings of the Boston Society of Natural History 31: 256. 1904.
Mikania umbellifera	Gardner	1845	London Journal of Botany 4: 109. 1845.
Mikania vellosiana	Barb. Rodr.	1894	Hortus Flumenensis 276. 1894-95.
Mikania vitifolia	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 202. 1836.
Mikania vitrea	B.L.Rob.	1920	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 61: 22. 1920.
Mikania yapasensis	B.L.Rob.	1934	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 104: 48. 1934.
Mustelia eupatoria	Spreng.	1801	Der botanische Garten der Universität zu Halle . . . 1: 28. 1801.
Neobartlettia constipatiflora	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 295. 1971.
Neobartlettia oresbia	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 296. 1971.
Neobartlettia pinabetensis	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 296. 1971.
Neobartlettia platyphylla	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 296. 1971.
Neobartlettia sordida	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 296. 1971.
Neobartlettia tuerckheimii	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 297. 1971.
Neohintonia monantha	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 144. 1971.
Neomirandea araliifolia	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXI. A New Genus, Neomirandea. 19(5): 307. 1970.
Neomirandea biflora	H.Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 29(5): 351-352. 1975.
Neomirandea carnosa	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXI. A New Genus, Neomirandea. 19(5): 308. 1970.
Neomirandea chiriquensis	H.Rob. & R.M.King	1973	Phytologia 27(4): 245-246. 1973.
Neomirandea costaricensis	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXI. A New Genus, Neomirandea. 19(5): 308. 1970.
Neomirandea guevarii	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24(4): 283-284. 1972.
Neomirandea ovandensis	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXI. A New Genus, Neomirandea. 19(5): 309. 1970.
Neomirandea pithecobia	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXI. A New Genus, Neomirandea. 19(5): 309. 1970.
Neomirandea pseudopsoralea	H.Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 30(1): 9, f.. 1975.
Nesomia chiapensis	B.L.Turner	1991	Phytologia 71(3): 208. 1991.
Nothites ovatifolia	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 187. 1836.
Oaxacania malvaefolia	B.L.Rob. & Greenm.	1895	American Journal of Science ser. 3 50: 151. 1895.
Ophryosporus solidaginoides	Hieron.	1900	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 29: 4. 1900.
Osmia odorata	Sch.Bip.	1866	Jahresbericht der Pollichia 22-24: 250. 1866.
Oxylobus adscendens	B.L.Rob. & Greenm.	1905	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 41: 272. 1905.
Oxylobus arbutifolius	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 26. 1879.
Oxylobus glanduliferus	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 26. 1879.
Oxylobus macrocephalus	Paray	1958	Boletín de la Sociedad Botánica de México 22: 1. 1958.
Oxylobus oaxacanus	S.F. Blake	1942	Proceedings of the Biological Society of Washington 55: 113. 1942.

<i>Oxylobus preecei</i>	B.L.Turner	1988	Phytologia 65: 375. 1988.
<i>Oxylobus subglabrus</i>	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 27: 385. 1974.
<i>Oxylobus trinervius</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 115. 1836.
<i>Pachythamnus crassirameus</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXVI. The Genus, <i>Pachythamnus</i> . 23(1): 154. 1972.
<i>Peteravenia malvaefolia</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 395. 1971.
<i>Peteravenia phoenicolepis</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 395. 1971.
<i>Peteravenia rhodochlamydea</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 395. 1971.
<i>Peteravenia schultzii</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 21: 395. 1971.
<i>Phanerostylis coahuilensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXI. The Genus, <i>Phanerostylis</i> . 24(2): 71. 1972.
<i>Phanerostylis glutinosa</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXI. The Genus, <i>Phanerostylis</i> . 24(2): 71. 1972.
<i>Phanerostylis hintoniorum</i>	H.Rob. & R.M.King	1986	Phytologia 60: 80. 1986.
<i>Phanerostylis nesomii</i>	H.Rob. & R.M.King	1981	Phytologia 48: 221. 1981.
<i>Phanerostylis pedunculosa</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Studies in the Eupatorieae (Asteraceae). LXXXI. The Genus, <i>Phanerostylis</i> . 24(2): 71. 1972.
<i>Phania dissecta</i>	Arn. & Hookf.	1841	The Botany of Captain Beechey's Voyage 433. 1841.
<i>Phania urenifolia</i>	Arn. & Hookf.	1838	The Botany of Captain Beechey's Voyage 297. 1838.
<i>Piptothrix aegrioides</i>	Greenm.	1905	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 41(9): 273-274. 1905.
<i>Piptothrix areolaris</i>	H.Rob. & R.M.King	1970	Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXII. The Genus <i>Piptothrix</i> . 19(7): 426. 1970.
<i>Piptothrix goldmanii</i>	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 328-329. 1900.
<i>Piptothrix jaliscensis</i>	B.L.Rob.	1904	Proceedings of the Boston Society of Natural History 31(6): 268. 1904.
<i>Piptothrix paleacea</i>	Cronquist	1965	Memoirs of the New York Botanical Garden 12(3): 289, f. 3. 1965.
<i>Piptothrix palmeri</i>	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 383. 1886.
<i>Piptothrix pubens</i>	A.Gray & S.Watson	1887	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 22(2): 419. 1887.
<i>Piptothrix sinaloae</i>	S.F. Blake	1919	Proceedings of the Biological Society of Washington 32: 190. 1919.
<i>Piqueria ageratoides</i>	Gardner	1847	London Journal of Botany 6: 430. 1847.
<i>Piqueria glandulosa</i>	B.L.Turner	1987	Phytologia 63: 438. 1987.
<i>Piqueria hintonii</i>	R.M.King	1967	Sida 3: 107. 1967.
<i>Piqueria laxiflora</i>	B.L.Rob. & Seaton	1893	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 28: 107. 1893.
<i>Piqueria pilosa</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 120. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Piqueria pringlei</i>	B.L.Rob. & Seaton	1893	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 28: 107. 1893.
<i>Piqueria pyramidalis</i>	B.L.Rob.	1901	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 36(26): 475. 1901.
<i>Piqueria serrata</i>	A.Gray	1880	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15: 25. 1880.
<i>Piqueria standleyi</i>	B.L.Rob.	1934	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 104: 4. 1934.
<i>Piqueria triflora</i>	Hemsl.	1881	Biologia Centrali-Americani, . . . Botany . . . 2: 77. 1881.
<i>Piqueria trinervia</i>	Cav.	1795	Icones et Descriptiones Plantarum, quae aut sponte . . . 3: 19, pl. 235. 1795.
<i>Piqueriopsis michoacana</i>	R.M.King	1965	Brittonia 17: 352. 1965.
<i>Pleurocoronis gentryi</i>	H.Rob. & R.M.King	1966	Phytologia 12: 470. 1966.
<i>Pleurocoronis laphamioides</i>	H.Rob. & R.M.King	1966	Phytologia 12: 470. 1966.
<i>Pleurocoronis pluriseta</i>	H.Rob. & R.M.King	1966	Phytologia 12: 469. 1966.
<i>Podophania dissecta</i>	B.L.Rob.	1911	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 47(6): 192. 1911.
<i>Podophania ghiesbreghtiana</i>	Bail	1880	Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 268. 1880.
<i>Pseudokyrsteniopsis perpetiolata</i>	H.Rob. & R.M.King	1973	Phytologia 27: 241. 1973.
<i>Revealia macrocephala</i>	H.Rob. & R.M.King	1976	Phytologia 34: 376. 1976.

Revealia stevioides	H.Rob. & R.M.King	1976	Phytologia 33(4): 277-278, f.. 1976.
Rosalesia glandulosa	La Llave & Lex.	1824	Novarum Vegetabilium Descriptiones. 1: 9. 1824.
Santolina jamaicensis	L.	1759	Systema Naturae, Editio Decima 1207. 1759.
Santolina oppositifolia	L.	1759	Systema Naturae, Editio Decima 1207. 1759.
Santolina suaveolens	Pursh	1814	Flora Americae Septentrionalis; or, . . . 520. 1814.
Sartorina schultzi	H.Rob. & R.M.King	1974	Phytologia 28: 98. 1974.
Schaetzellia mexicana	Sch.Bip.	1850	Flora 33: 419. 1850.
Schaetzellia standleyi	Steyerm.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(2): 107. 1944.
Stevia alatifolia	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 28. 1907.
Stevia amabilis	A.Gray	1884	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 19: 1. 1884.
Stevia amblyolepis	B.L.Rob.	1930	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 90: 6. 1930.
Stevia anadenotricha	Grashoff	1974	Brittonia 26: 348. 1974.
Stevia angustifolia	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 116. 1820 <sup>1</sup> .
Stevia arachnoidea	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 326. 1900.
Stevia aschenborniana	Klotzsch	1852	Linnaea 25: 269. 1852.
Stevia baccharifolia	B.L.Turner	1993	Phytologia 74: 369. 1993.
Stevia batesii	B.L.Rob.	1934	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 104: 6. 1934.
Stevia benthamiana	Hieron.	1901	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 28: 561. 1901.
Stevia berlandieri	A.Gray	1859	Report on the United States and Mexican Boundary . . . Botany 2(1): 73. 1859.
Stevia bicrenata	Klatt	1886	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 8: 32. 1886.
Stevia callosa	Nutt.	1821	Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 2: 121. 1821.
Stevia caltepecana	B.L.Turner	1990	A New Annual Species of Stevia (Asteraceae: Eupatorieae) from Puebla, México 68(1): 81. 1990.
Stevia calzadana	B.L.Turner	1995	Stevia calzadana (Asteraceae) a New Species from Oaxaca, Mexico 79(1): 5. 1995.
Stevia canescens	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 112. 1820 <sup>1</sup> .
Stevia caracasana	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 121. 1836.
Stevia chiapensis	Grashoff	1974	Brittonia 26: 348. 1974.
Stevia chilapensis	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 378. 2001
Stevia chortiana	Standl. & Steyerm.	1944	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(2): 108. 1944.
Stevia clinopodioides	Greenm.	1897	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 32(16): 307. 1897.
Stevia clinopodia	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 116. 1836.
Stevia coahuilensis	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 379. 2001
Stevia collodes	Greenm.	1903	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 39(5): 93-94. 1903.
Stevia compacta	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 197. 1845.
Stevia conferta	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 116. 1836.
Stevia connata	Lag.	1816	Genera et species plantarum 27. 1816.
Stevia constricta	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 390. 2001
Stevia cordifolia	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 39. 1840.
Stevia coronifera	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 115. 1836.
Stevia crassifolia	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 379. 2001
Stevia cruzii	Grashoff	1974	Brittonia 26: 348(-351). 1974.
Stevia decumbens	Greene	1896	Pittonia 3: 32. 1896.
Stevia deltoidea	Greene	1896	Pittonia 3: 31. 1896.

<i>Stevia dictyophylla</i>	B.L.Rob.	1909	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 44: 617. 1909.
<i>Stevia diffusa</i>	Greenm.	1897	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 32(16): 307. 1897.
<i>Stevia dissoluta</i>	Schtdl.	1841	Hortus Halensis 16. 1841-1853.
<i>Stevia ecatepecana</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 380. 2001
<i>Stevia ehrenbergiana</i>	Schltr.	1842	Linnaea 16: 370. 1842.
<i>Stevia elatior</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 113. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia elliptica</i>	Arn. & Hook.	1841	The Botany of Captain Beechey's Voyage 424. 1841.
<i>Stevia elongata</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 113. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia ephemera</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 351. 1974.
<i>Stevia eupatoria</i>	Willd.	1804	Species Plantarum. Editio quarta 3: 1775. 1804.
<i>Stevia fascicularis</i>	Less.	1830	Linnaea 5: 140. 1830.
<i>Stevia fastigiata</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 116. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia filodecaballoana</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 381. 2001
<i>Stevia flourensioides</i>	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 22(8): 589. 1924.
<i>Stevia foliosa</i>	Small	1903	Flora of the Southeastern United States . . . 1163, 1338. 1903.
<i>Stevia glandulifera</i>	Schtdl.	1839	Index Seminum [Halle] 19. 1839.
<i>Stevia glandulosa</i>	Arn. & Hookf.	1838	The Botany of Captain Beechey's Voyage 296. 1838.
<i>Stevia glutinosa</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 116. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia grandidentata</i>	Klatt	1884	Leopoldina 20: 75. 1884.
<i>Stevia hintonii</i>	B.L.Turner	1988	New Combinations in Stevia (Asteraceae: Eupatorieae), 64(3): 212. 1988.
<i>Stevia hintoniorum</i>	B.L.Turner	1992	Phytologia 72(2): 127. 1992.
<i>Stevia hirsuta</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 120. 1836.
<i>Stevia hirtiflora</i>	Sch.Bip.	1853	Linnaea 25: 274. 1853.
<i>Stevia hypomalaca</i>	B.L.Rob.	1930	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 90: 13-14. 1930.
<i>Stevia hyssopifolia</i>	Cav.	1802	Descripción de las Plantas 190. 1802.
<i>Stevia hyssopifolia</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 109. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia iltisiana</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 354(-357). 1974.
<i>Stevia incognita</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 357. 1974.
<i>Stevia integra</i>	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 22(8): 589. 1924.
<i>Stevia isomeca</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 360(-362). 1974.
<i>Stevia ivaeifolia</i>	Willd.	1807	Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der Gesamten Naturkunde 1: 137. 1807.
<i>Stevia jaliscensis</i>	B.L.Rob.	1928	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 80: 8. 1928.
<i>Stevia jorullensis</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 112. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia karwinskyana</i>	Steud.	1840	Linnaea 14: 319. 1840.
<i>Stevia lanceolata</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 26. 1816.
<i>Stevia lasioclada</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 362(-363). 1974.
<i>Stevia latifolia</i>	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 40. 1840.
<i>Stevia laxa</i>	B.L.Rob. & Seaton	1893	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 28: 107. 1893.
<i>Stevia laxiflora</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 122. 1836.
<i>Stevia lehmannii</i>	Hieron.	1901	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 28: 562. 1901.
<i>Stevia lemmonii</i>	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 204. 1882.
<i>Stevia leucantha</i>	Schtdl.	1841	Hortus Halensis 16. 1841-1853.

<i>Stevia leuconeura</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 121. 1836.
<i>Stevia liebmannii</i>	Klatt	1884	Leopoldina 20: 75. 1884.
<i>Stevia linooides</i>	Sch.Bip.	1853	Linnaea 25: 284. 1853.
<i>Stevia lita</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 364. 1974.
<i>Stevia lozanoi</i>	B.L.Rob.	1907	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 43: 28. 1907.
<i>Stevia lucida</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 28. 1816.
<i>Stevia macella</i>	A.Gray	1853	Smithsonian Contributions to Knowledge 5(6): 70. 1853.
<i>Stevia macvaughii</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 365(-367). f. 9. 1974.
<i>Stevia madrensis</i>	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 382. 1886.
<i>Stevia martinii</i>	B.L.Turner	1993	Phytologia 74: 286. 1993.
<i>Stevia mascotensis</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 383. 2001
<i>Stevia mexicana</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 383. 2001
<i>Stevia micradenia</i>	B.L.Rob.	1922	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 64: 3. 1922.
<i>Stevia micrantha</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 27. 1816.
<i>Stevia microchaeta</i>	Sch.Bip.	1852	Linnaea 25: 291. 1852.
<i>Stevia microphylla</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 109. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia mitopoda</i>	B.L.Rob.	1928	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 80: 8. 1928.
<i>Stevia mollis</i>	Schrad.	1831	Index Seminum [Goettingen] 1831: 5. 1831.
<i>Stevia monardifolia</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 115. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia multifida</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 121. 1836.
<i>Stevia myricoides</i>	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 403, f. 19. 1972.
<i>Stevia nelsonii</i>	B.L.Rob.	1928	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University II 80: 9. 1928.
<i>Stevia nepetifolia</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 114. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia nervosa</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 117. 1836.
<i>Stevia neurophylla</i>	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 327. 1900.
<i>Stevia oaxacana</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 384. 2001
<i>Stevia occidentalis</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 394. 2001
<i>Stevia oligophylla</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 385. 2001
<i>Stevia origanifolia</i>	Walp.	1840	Linnaea 14: 321. 1840.
<i>Stevia origanoides</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 115. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia orizabensis</i>	B.L.Rob.	1928	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 80: 10. 1928.
<i>Stevia ovalis</i>	B.L.Rob.	1930	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 90: 119. 1930.
<i>Stevia ovata</i>	Willd.	1809	Enumeratio Plantarum Horti Botanici Berolinensis. 855. 1809.
<i>Stevia palmeri</i>	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 382. 1886.
<i>Stevia paniculata</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 27. 1816.
<i>Stevia pedata</i>	Cav.	1797	Icones et Descriptiones Plantarum, quae aut sponte . . . 4: 33, t. 356. 1797.
<i>Stevia pelophila</i>	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 22(8): 589-590. 1924.
<i>Stevia perfoliata</i>	Cronquist	1965	Memoirs of the New York Botanical Garden 12: 292, f. 4. 1965.
<i>Stevia phlebophylla</i>	A.Gray & S.Watson	1887	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 22(2): 419. 1887.
<i>Stevia pilosa</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 26. 1816.
<i>Stevia plummerae</i>	A.Gray	1882	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 17: 204. 1882.
<i>Stevia podocephala</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 121. 1836.

<i>Stevia polycephala</i>	Bertol.	1840	Novi Commentarii Academiae Scientiarum Instituti Bononiensis 4: 432. 1840.
<i>Stevia porphyrea</i>	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 404. 1972.
<i>Stevia potosina</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 386. 2001
<i>Stevia pratheri</i>	B.L.Turner	1992	Phytologia 72(2): 128. 1992.
<i>Stevia pringlei</i>	S.Watson	1888	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 23(2): 276. 1888.
<i>Stevia pubescens</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 26. 1816.
<i>Stevia pubescens</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 112. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia punctata</i>	Klotzsch	1852	Linnaea 25: 286. 1852.
<i>Stevia purpurea</i>	Pers.	1807	Synopsis Plantarum. 2: 402. 1807.
<i>Stevia purpurea</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 26. 1816.
<i>Stevia purpurea</i>	Hieron.	1895	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 21: 328. 1895.
<i>Stevia purpusii</i>	B.L.Rob.	1930	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 90: 18. 1930.
<i>Stevia pyrolifolia</i>	Schtdl.	1842	Linnaea 16: 326. 1842.
<i>Stevia quixobra</i>	B.L.Turner	1995	A New Species of <i>Stevia</i> (Asteraceae) from Cerro Quixobra, Oaxaca, Mexico 79(4): 301. 1995.
<i>Stevia quitensis</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 113. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia rapunculoides</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 124. 1836.
<i>Stevia reglensis</i>	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 40. 1840.
<i>Stevia reticulata</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 370(-373). f. 14. 1974.
<i>Stevia revoluta</i>	B.L.Rob.	1909	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 44(21): 617-618. 1909.
<i>Stevia rhombifolia</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 112. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia rosei</i>	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 327. 1900.
<i>Stevia rotundifolia</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 388. 2001
<i>Stevia rzedowskii</i>	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 404. f. 20. 1972.
<i>Stevia salicifolia</i>	Cav.	1797	Icones et Descriptiones Plantarum, quae aut sponte . . . 4: 32, t. 354. 1797.
<i>Stevia scabrella</i>	Benth.	1839	Plantas Hartwegianas imprimis Mexicanas 19. 1839.
<i>Stevia scabrelloides</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 388. 2001
<i>Stevia scabridula</i>	B.L.Rob.	1930	Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University 90: 19. 1930.
<i>Stevia seemannii</i>	Sch.Bip.	1856	The Botany of the Voyage of H.M.S. Herald 298. 1856.
<i>Stevia seemannioides</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 373(-375). 1974.
<i>Stevia seleriana</i>	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 337-338. 1900.
<i>Stevia serrata</i>	Cav.	1797	Icones et Descriptiones Plantarum, quae aut sponte . . . 4: 33, t. 355. 1797.
<i>Stevia simulans</i>	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 34. 1906.
<i>Stevia sphaclata</i>	Torr.	1827	Annals of the Lyceum of Natural History of New York 2: 214. 1827.
<i>Stevia stenophylla</i>	A.Gray	1879	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 15(1): 25. 1879.
<i>Stevia stolonifera</i>	Soejima & Yahara	1995	A New Species of <i>Stevia</i> from Mexico 79(1): 35. 1995.
<i>Stevia subpubescens</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 28. 1816.
<i>Stevia talpensis</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 375(-376). 1974.
<i>Stevia tephra</i>	B.L.Rob.	1900	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 35(16): 328. 1900.
<i>Stevia tephrophylla</i>	S.F. Blake	1924	Contributions from the U. S. National Herbarium 22(8): 590, pl. 54. 1924.
<i>Stevia ternifolia</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 115. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia tomentosa</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 114. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia trachelioides</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 115. 1836.

<i>Stevia triangularis</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 375(-376). 1974.
<i>Stevia trichopoda</i>	A.Gray	1849	Memoirs of the American Academy of Arts and Science, new series 4: 64. 1849.
<i>Stevia trifida</i>	Lag.	1816	Genera et species plantarum 27. 1816.
<i>Stevia triflora</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 115. 1836.
<i>Stevia uniaristata</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 120. 1836.
<i>Stevia urceolata</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 379(-381) f. 18. 1974.
<i>Stevia velutinella</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 381. 1974.
<i>Stevia venosa</i>	A.Gray	1886	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 21: 382. 1886.
<i>Stevia vernicosa</i>	Greenm.	1904	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 40: 33. 1904.
<i>Stevia viejoana</i>	K.Watan. & Soejima & Yahara	2001	Brittonia 53(3): 389. 2001
<i>Stevia villaregalis</i>	McVaugh	1972	Compositarum Mexicanarum Pugillus. 9(4): 407, f. 21. 1972.
<i>Stevia viminea</i>	Schrad.	1832	Index Seminum [Goettingen] 175. 1832.
<i>Stevia virgata</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 111. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia virginisetata</i>	DC.	1836	Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis 5: 123. 1836.
<i>Stevia viscida</i>	Kunth	1820	Nova Genera et Species Plantarum 4: 110. 1820 <sup>1</sup> .
<i>Stevia vulcanicola</i>	Standl. & Steyerm.	1943	Publications of the Field Museum of Natural History, Botanical Series 23(1): 27. 1943.
<i>Stevia westonii</i>	H.Rob. & R.M.King	1977	Phytologia 35: 229. 1977.
<i>Stevia williamsii</i>	Standl.	1950	Ceiba 1(2): 95. 1950.
<i>Stevia zacatecana</i>	McVaugh	1982	Contributions from the University of Michigan Herbarium 15: 196, f. 4. 1982.
<i>Stevia zephyrantha</i>	Grashoff	1974	Brittonia 26: 381(-384). 1974.
<i>Steviopsis adenosperma</i>	B.L.Turner	1987	New Species and Combinations in the Ageratina (Asteraceae-Eupatorieae) from Mexico. 64(1): 20. 1987.
<i>Steviopsis amblyolepis</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 61. 1972.
<i>Steviopsis arsenei</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 61. 1972.
<i>Steviopsis dryophila</i>	B.L.Turner	1988	Submergence of the Genera Asanthus and Dyscritogyne within Steviopsis (Asteraceae, Eupatorieae), Including New Combinations. 64(4): 260. 1988.
<i>Steviopsis fendleri</i>	B.L.Turner	1994	Phytologia 76: 390. 1994.
<i>Steviopsis nesomii</i>	B.L.Turner	1990	A new Species of Steviopsis (Asteraceae: Eupatorieae) from Nuevo Leon, México. 68(5): 410. 1990.
<i>Steviopsis pulcherrima</i>	H.Rob. & R.M.King	1972	Phytologia 24: 61. 1972.
<i>Steviopsis rapunculoides</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 157. 1971.
<i>Steviopsis squamulosa</i>	B.L.Turner	1988	Submergence of the Genera Asanthus and Dyscritogyne within Steviopsis (Asteraceae, Eupatorieae), Including New Combinations. 64(4): 260. 1988.
<i>Steviopsis thyrsoiflora</i>	B.L.Turner	1988	Submergence of the Genera Asanthus and Dyscritogyne within Steviopsis (Asteraceae, Eupatorieae), Including New Combinations. 64(4): 260. 1988.
<i>Steviopsis vigintisetata</i>	H.Rob. & R.M.King	1981	Phytologia 49: 6. 1981.
<i>Steyermarkina naiguatensis</i>	V.M.Badillo	1976	Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 22: 35. 1976.
<i>Tamaulipa azurea</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 154. 1971.
<i>Trichocoronis greggii</i>	A.Gray	1852	Smithsonian Contributions to Knowledge 3(5): 89. 1852.
<i>Trichocoronis rivularis</i>	A.Gray	1849	Memoirs of the American Academy of Arts and Science, new series 4: 66. 1849.
<i>Trichocoronis sessilifolia</i>	B.L.Rob.	1906	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences 42: 35. 1906.
<i>Trichocoronis wrightii</i>	A.Gray	1849	Memoirs of the American Academy of Arts and Science, new series 4: 65. 1849.
<i>Urbananthus critoniformis</i>	H.Rob. & R.M.King	1971	Phytologia 22: 55. 1971.
<i>Viereckia tamaulipasensis</i>	H.Rob. & R.M.King	1975	Phytologia 31: 118. 1975.
<i>Willoughbya argyrostigma</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya aspera</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya badieri</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.



<i>Willoughbya cordifolia</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya globosa</i>	J.M.Coult.	1895	Botanical Gazette 20: 46. 1895.
<i>Willoughbya gracilis</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya guaco</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya halei</i>	Small	1903	Flora of the Southeastern United States . . . 1170. 1903.
<i>Willoughbya imrayana</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya leiostachya</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya micrantha</i>	Rusby	1895	Memoirs of the Torrey Botanical Club 4(3): 211. 1895.
<i>Willoughbya parvifolia</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya platyphylla</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya scandens</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 1: 372. 1891.
<i>Willoughbya vitifolia</i>	Kuntze	1891	Revisio Generum Plantarum 373. 1891.

---

## Apéndice B

# Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes

Lista de nombres de las especies aceptadas de la Tribu Eupatorieae reportados distintas fuentes

Espece	Fuente
<i>Ageratella microphylla</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina acevedoana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina adenophora</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Ageratina aegiophylla</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina aeolaris</i>	Nayarit
<i>Ageratina amblyolepis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina anchistea</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina areolaris</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Ageratina arsenei</i>	Nayarit
<i>Ageratina astellera</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina astillera</i>	Zacatecas
<i>Ageratina atrocordata</i>	TEX-Lundell, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Ageratina ayerscottiana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina barriei</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina beamanii</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
<i>Ageratina bellidifolia</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina blepharilepis</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Ageratina bobjansenii</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina brandegeana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina brevipes</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Ageratina calaminthifolia</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Ageratina calophylla</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Ageratina campyloclada</i>	TEX-Lundell, Zacatecas
<i>Ageratina campylocladia</i>	Weblast
<i>Ageratina capillipes</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina cardiophylla</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina cerifera</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina chazaroana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina chiapensis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina chimalapana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina chorcephala</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Ageratina collodes</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina conspicua</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
<i>Ageratina crassiramea</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina cremasta</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina cronquistii</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina cruzii</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina cylindrica</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina deltoidea</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina desquamans</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina dolichobasis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina enixa</i>	TEX-Lundell

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Ageratina espinosarum</i>	TEX-Lundell, Zacatecas
<i>Ageratina etlensis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina flourensifolia</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina geminata</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina gentryana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina glabrata</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina glauca</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina glischra</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina gonzalezorum</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratina grashoffii</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
<i>Ageratina gypsophila</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina halbertiana</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina havanensis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina helenae</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina henziium</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina herbacea</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina hernandezii</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina hidalgensis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina hyssopina</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina ilicifolia</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina irrasa</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina isolepis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina jaliscensis</i>	TEX-Lundell, Nayarit
<i>Ageratina jalpana</i>	TEX-Lundell, Zacatecas
<i>Ageratina jocotepecana</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina josepaneroi</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina juxtlahuacensis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina kochiana</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina lasia</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina lasioneura</i>	TEX-Lundell, Nayarit

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Ageratina leiocarpa	TEX-Lundell
Ageratina lemmonii	TEX-Lundell
Ageratina leptodictyon	TEX-Lundell, Nayarit, Zacatecas
Ageratina liebmannii	TEX-Lundell
Ageratina ligustrina	TEX-Lundell, Zacatecas
Ageratina lucida	TEX-Lundell
Ageratina macdonaldii	TEX-Lundell
Ageratina macvaughii	TEX-Lundell
Ageratina mairetiana	TEX-Lundell, Nayarit
Ageratina malacolepis	TEX-Lundell, Nayarit, Zacatecas
Ageratina manantlana	TEX-Lundell
Ageratina miahuatlana	TEX-Lundell
Ageratina miquihuana	TEX-Lundell
Ageratina moorei	TEX-Lundell
Ageratina muelleri	TEX-Lundell, Nayarit
Ageratina neohintonorium	TEX-Lundell
Ageratina nesomii	TEX-Lundell
Ageratina oaxacana	TEX-Lundell
Ageratina oligocephala	TEX-Lundell, Zacatecas
Ageratina oppositifolia	TEX-Lundell
Ageratina oreithales	TEX-Lundell
Ageratina ovilla	TEX-Lundell
Ageratina palmeri	TEX-Lundell, Nayarit, Zacatecas
Ageratina parayana	TEX-Lundell
Ageratina paupercula	TEX-Lundell, Nayarit
Ageratina pazcuarensis	TEX-Lundell, Nayarit
Ageratina pelotropha	TEX-Lundell
Ageratina pendula	TEX-Lundell
Ageratina perezii	TEX-Lundell
Ageratina petiolaris	TEX-Lundell, Zacatecas

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Ageratina photina</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina pichinchensis</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Zacatecas
<i>Ageratina potosina</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina pringlei</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina prunellifolia</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina purpusii</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina queretaroana</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina ramireziorum</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina ramonensis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina rhodopoda</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina rhomboidea</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina riparia</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina riskindii</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina robinsoniana</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina rothrockii</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina rubicularis</i>	Zacatecas
<i>Ageratina rubricaulis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina rupicola</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina salicifolia</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina saltillensis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina sandersii</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina saxorum</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina scorodonioides</i>	TEX-Lundell, Zacatecas
<i>Ageratina seleri</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina sousae</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina stricta</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina sundbergii</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina thysiflora</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina tomentella</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina triangulata</i>	TEX-Lundell

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Ageratina triniona</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Zacatecas
<i>Ageratina venulosa</i>	TEX-Lundell, Zacatecas
<i>Ageratina vernalis</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina vernicosa</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina viburnoides</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina viejoana</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina viscosissima</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina warnockii</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina wrightii</i>	TEX-Lundell, Zacatecas
<i>Ageratina yecorana</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina zapalinama</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratina zunilana</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratum albidum</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratum conyzoides</i>	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
<i>Ageratum corymbosum</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Yucatán
<i>Ageratum echioides</i>	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
<i>Ageratum ellipticum</i>	Yucatán
<i>Ageratum gaumeri</i>	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
<i>Ageratum houstonianum</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Yucatán
<i>Ageratum littorale</i>	Yucatán
<i>Ageratum lundelli</i>	Yucatán
<i>Ageratum maritimum</i>	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
<i>Ageratum microcephalum</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratum paleaceum</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratum peckii</i>	Yucatán
<i>Ageratum radicans</i>	Yucatán
<i>Ageratum rugosum</i>	Yucatán
<i>Ageratum stachyofolium</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Ageratum tehuacanum</i>	TEX-Lundell
<i>Ageratum tomentosum</i>	TEX-Lundell, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Alomia ageratoides</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Alomia alata</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Alomia callosa</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Alomia stenolepis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Amolinia heydeana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Asanthus solidaginifolius</i>	Weblast
<i>Asanthus squamulosa</i>	Weblast
<i>Asanthus thyrsoiflorus</i>	Weblast
<i>Bartlettina breedlovei</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina brevipetiolata</i>	Weblast
<i>Bartlettina calderonii</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina constipatiflora</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina cronquistii</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina ehrenbergii</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina guatemalensis</i>	Weblast
<i>Bartlettina hastifera</i>	TEX-Lundell
<i>Bartlettina hintonii</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina hylobia</i>	Weblast
<i>Bartlettina karwinskiana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina lanicaulis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina macdougallii</i>	Weblast
<i>Bartlettina macdougallii</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina macrocephala</i>	Weblast
<i>Bartlettina matudae</i>	Weblast
<i>Bartlettina oresbia</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina ornata</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina pansamalensis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina pinabetensis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina platyphylla</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Bartlettina sordida</i>	TEX-Lundell, Weblast



*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Bartlettina tamaulipana	TEX-Lundell, Weblast
Bartlettina tuerckheimii	TEX-Lundell, Weblast
Bartlettina xalapana	TEX-Lundell
Brickellia adenolepis	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia amplexicaulis	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia anomala	Weblast
Brickellia aramberrana	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia arguta	Weblast
Brickellia argyrolepis	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia atractyloides	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia baccharidea	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia betonicaefolia	Weblast
Brickellia betonicifolia	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia botterii	Weblast
Brickellia brachiata	Weblast
Brickellia brachyphylla	Weblast
Brickellia brandegeei	TEX-Lundell
Brickellia brandegei	Weblast
Brickellia californica	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia cardiophylla	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Brickellia cavanillesii	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia chenopodina	Weblast
Brickellia chlorolepis	Weblast
Brickellia coahuilensis	TEX-Lundell
Brickellia coixthahuaca	Weblast
Brickellia conduplicata	Weblast
Brickellia cordifolia	Weblast
Brickellia corymbosa	Weblast
Brickellia coulteri	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Brickellia cuspidata	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Brickellia cylindracea	Weblist
Brickellia dentata	Weblist
Brickellia desertorum	Weblist
Brickellia diffusa	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist, Yucatán, Zacatecas
Brickellia eupatorioides	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Brickellia extranea	Weblist
Brickellia filipes	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist
Brickellia floribunda	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia frutescens	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia gentryi	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia glabrata	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia glandulosa	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia glomerata	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia glutinosa	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia grandiflora	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia greenei	Weblist
Brickellia hastata	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia hebecarpa	Weblist
Brickellia hinckleyi	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia hintoniorum	TEX-Lundell
Brickellia huahuapana	Weblist
Brickellia hymenochlaena	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia incana	Weblist
Brickellia jaliscensis	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist, Zacatecas
Brickellia kellermanii	Weblist
Brickellia knappiana	Weblist
Brickellia laccata	TEX-Lundell, Weblist
Brickellia laciniata	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Brickellia lanata	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist, Zacatecas
Brickellia lancifolia	Weblist

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Brickellia laxiflora	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia lemmonii	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia leptophylla	Weblast
Brickellia lewisii	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia longifolia	Weblast
Brickellia macromera	Weblast
Brickellia magnifica	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Brickellia megaphylla	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia microphylla	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia monocephala	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia nelsonii	Weblast
Brickellia nesomii	TEX-Lundell
Brickellia nevinii	Weblast
Brickellia nutanticeps	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia oblongifolia	Weblast
Brickellia odontophylla	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia oligadena	TEX-Lundell
Brickellia oliganthes	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Brickellia oreithales	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia orizabaensis	Weblast
Brickellia orizabensis	TEX-Lundell
Brickellia palmeri	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia paniculata	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Brickellia parryi	Weblast
Brickellia parvula	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia pavonii	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia pedunculosa	TEX-Lundell, Zacatecas
Brickellia pendula	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia peninsularis	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia pringlei	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Brickellia problematica	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia reticulata	Weblast
Brickellia rhomboidea	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia robinsoniana	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia rusbyi	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia schaffneri	Weblast
Brickellia scoparia	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Brickellia secundiflora	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Brickellia seemannii	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Brickellia simplex	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia sonorana	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia spinulosa	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia squarrosa	TEX-Lundell
Brickellia stolonifera	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia subsessilis	Weblast
Brickellia subuligera	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Brickellia tomentella	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia urolepis	TEX-Lundell
Brickellia venosa	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia verbenacea	Weblast
Brickellia vernicosa	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia veronicaefolia	Weblast
Brickellia veronicifolia	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Brickellia villarealii	Weblast
Brickellia villarrealii	Weblast
Brickellia vollmeri	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia wendtii	TEX-Lundell
Brickellia wislizeni	TEX-Lundell, Weblast
Brickellia worthingtonii	TEX-Lundell, Nayarit
Brickelliastrum fendleri	Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Brickelliastrum nesomii	Weblist
Campuloclinium alternifolium	Weblist
Campuloclinium parvulum	Weblist
Campuloclinium burchellii	Weblist
Campuloclinium campuloclinoides	Weblist
Campuloclinium chlorolepis	Weblist
Campuloclinium eiteniorum	Weblist
Campuloclinium hickenii	Weblist
Campuloclinium hirsutum	Weblist
Campuloclinium irwinii	Weblist
Campuloclinium macrocephalum	TEX-Lundell, Weblist
Campuloclinium megacephalum	Weblist
Campuloclinium purpurascens	Weblist
Campuloclinium riedelii	Weblist
Campuloclinium tubaraoense	Weblist
Carminatia alvarezii	TEX-Lundell, Weblist
Carminatia recondita	TEX-Lundell, Weblist
Carminatia tenuiflora	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Carphochaete bigelovii	TEX-Lundell, Weblist
Carphochaete durangensis	TEX-Lundell, Weblist
Carphochaete grahamii	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Carphochaete macrocephala	TEX-Lundell, Weblist
Carphochaete pringlei	TEX-Lundell, Weblist
Carphochaete schaffneri	TEX-Lundell, Weblist
Carphochaete wislizeni	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena bertholdii	Weblist
Chromolaena bigelovii	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena breedlovei	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena collina	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Chromolaena glaberrima	TEX-Lundell

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Chromolaena glaberrima	Weblist
Chromolaena guiengolense	Weblist
Chromolaena guiengolensis	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena haenkeana	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena horminoides	TEX-Lundell
Chromolaena ivaefolia	Weblist
Chromolaena ivifolia	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena laevigata	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena lundellii	Weblist
Chromolaena mendezii	Weblist
Chromolaena misella	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena odorata	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Chromolaena opadoclinia	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena ortegae	Weblist
Chromolaena ovaliflora	TEX-Lundell, Zacatecas
Chromolaena pulchella	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Chromolaena quercetorum	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena rigida	TEX-Lundell
Chromolaena sagittata	TEX-Lundell, Weblist
Chromolaena stillingiaefolia	Weblist
Chromolaena tamaulipasensis	TEX-Lundell
Conoclinium betonicifolium	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Conoclinium coelestinum	Weblist
Conoclinium dissectum	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
Conoclinium mayfieldii	TEX-Lundell, Weblist
Critonia aromatisans	TEX-Lundell
Critonia billbergiana	TEX-Lundell, Weblist
Critonia campachense	Weblist
Critonia campechensis	TEX-Lundell
Critonia konzattii	TEX-Lundell, Weblist

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Critonia daleoides	TEX-Lundell, Weblast
Critonia heathiae	TEX-Lundell
Critonia hebebotrya	TEX-Lundell, Weblast
Critonia hospitalis	TEX-Lundell, Weblast
Critonia inaequidens	TEX-Lundell
Critonia lanicaulis	TEX-Lundell
Critonia lozanoana	TEX-Lundell, Weblast
Critonia microdon	TEX-Lundell
Critonia morifolia	TEX-Lundell, Weblast
Critonia nubigenus	TEX-Lundell, Weblast
Critonia paneroi	TEX-Lundell, Weblast
Critonia quadrangularis	TEX-Lundell, Weblast
Critonia sexangularis	TEX-Lundell, Weblast
Critonia siltepecana	TEX-Lundell
Critonia yashanalensis	TEX-Lundell
Critoniadelphus microdon	TEX-Lundell, Weblast
Critoniadelphus nubigenus	TEX-Lundell, Weblast
Decachaeta haenkeana	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Decachaeta incompta	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Decachaeta ovandensis	TEX-Lundell, Weblast
Decachaeta ovatifolia	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Decachaeta perornata	TEX-Lundell, Weblast
Decachaeta pyramidalis	TEX-Lundell, Weblast
Decachaeta scabrella	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Eupatoriastrium angulifolium	TEX-Lundell, Weblast
Eupatoriastrium chlorostylum	TEX-Lundell, Weblast
Eupatoriastrium corvi	Weblast
Eupatoriastrium corvii	TEX-Lundell
Eupatoriastrium nelsonii	TEX-Lundell, Weblast
Eupatoriastrium triangulare	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Eupatorium albicaule</i>	Nayarit, Yucatán
<i>Eupatorium amygdalinum</i>	Yucatán
<i>Eupatorium araliifolium</i>	Yucatán
<i>Eupatorium betonicifolium</i>	Yucatán
<i>Eupatorium billbergianum</i>	Yucatán
<i>Eupatorium blakei</i>	Yucatán
<i>Eupatorium campechense</i>	Yucatán
<i>Eupatorium collinum</i>	Nayarit, Yucatán
<i>Eupatorium crocodilium</i>	Yucatán
<i>Eupatorium daleoides</i>	Yucatán
<i>Eupatorium galeottii</i>	Yucatán
<i>Eupatorium glaberrimum</i>	Nayarit, Yucatán
<i>Eupatorium haenkeanum</i>	Nayarit
<i>Eupatorium hebebotryum</i>	Nayarit
<i>Eupatorium hebes</i>	Weblist
<i>Eupatorium hemipteropodium</i>	Yucatán
<i>Eupatorium imitans</i>	Yucatán
<i>Eupatorium iresinoides</i>	Yucatán
<i>Eupatorium ivaefolium</i>	Yucatán
<i>Eupatorium laevigatum</i>	Yucatán
<i>Eupatorium lanicaule</i>	Yucatán
<i>Eupatorium macrocephalum</i>	Yucatán
<i>Eupatorium macrophyllum</i>	Yucatán
<i>Eupatorium microstemon</i>	Yucatán
<i>Eupatorium monanthum</i>	Nayarit
<i>Eupatorium morifolium</i>	Yucatán
<i>Eupatorium nelsonii</i>	Nayarit
<i>Eupatorium nubigenum</i>	Yucatán
<i>Eupatorium odoratum</i>	Nayarit, Yucatán
<i>Eupatorium ovaliflorum</i>	Nayarit



*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Eupatorium pulchellum</i>	Nayarit
<i>Eupatorium pycnocephalum</i>	Nayarit, Yucatán
<i>Eupatorium quadrangulare</i>	Nayarit, Yucatán
<i>Eupatorium sagittatum</i>	Nayarit
<i>Eupatorium serotinum</i>	Weblast
<i>Eupatorium sexangulare</i>	Yucatán
<i>Eupatorium sinclairii</i>	Yucatán
<i>Eupatorium solidaginifolium</i>	Nayarit
<i>Eupatorium solidaginoides</i>	Yucatán
<i>Eupatorium sorensenii</i>	Yucatán
<i>Eupatorium trinervium</i>	Nayarit
<i>Eupatorium turbinatum</i>	TEX-Lundell
<i>Eupatorium vitalbae</i>	Yucatán
<i>Fleischmannia arguta</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia blakei</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia bohlmanniana</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia capillipes</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia carletonii</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia gonzalezii</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia guatemalensis</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia holwayana</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia imitans</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia incarnata</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Fleischmannia matudae</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia microstemon</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia multinervis</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia porphyranthema</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia purpusii</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia pycnocephala</i>	TEX-Lundell
<i>Fleischmannia seleriana</i>	TEX-Lundell

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Fleischmannia sideritides	TEX-Lundell
Fleischmannia sinaloensis	TEX-Lundell
Fleischmannia sinclairii	TEX-Lundell
Fleischmannia sonoreae	TEX-Lundell, Weblast
Fleischmannia trinervia	TEX-Lundell
Fleischmannia viscidipes	TEX-Lundell
Fleischmanniopsis anomalochaeta	Weblast
Fleischmanniopsis langmaniae	Weblast
Fleischmanniopsis leucocephala	TEX-Lundell, Weblast
Fleischmanniopsis mendax	Weblast
Fleischmanniopsis nubigenoides	TEX-Lundell, Weblast
Flyriella harrimanii	TEX-Lundell, Weblast
Flyriella leonensis	TEX-Lundell, Weblast
Flyriella parryi	TEX-Lundell, Weblast
Flyriella stanfordii	TEX-Lundell, Weblast
Gymnocoronis matudae	Yucatán
Gymnocoronis latifolia	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Yucatán
Hebeclinium macrophyllum	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria anomalochaeta	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria crassifolia	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria dissecta	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Hofmeisteria fasciculata	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria filifolia	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria gayleana	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria malvaefolia	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria mexiae	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Hofmeisteria schaffneri	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Hofmeisteria sinaloensis	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria standleyi	TEX-Lundell, Weblast
Hofmeisteria urenifolia	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Isocarpha atriplicifolia	TEX-Lundell, Weblast
Isocarpha fistulosa	Weblast
Isocarpha megacephala	Weblast
Isocarpha microcephala	Weblast
Isocarpha oppositifolia	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
Jaliscoa goldmanii	TEX-Lundell, Weblast
Jaliscoa paleacea	TEX-Lundell, Weblast
Jaliscoa pringlei	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon albicaulis	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon celtidifolia	TEX-Lundell
Koanophyllon coulteri	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon galeana	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon gracilicaule	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon guerreroana	TEX-Lundell
Koanophyllon hintoniorum	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon hylonoma	TEX-Lundell
Koanophyllon hypomalaca	TEX-Lundell
Koanophyllon longifolia	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon monanthum	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon palmeri	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon peninsulare	Weblast
Koanophyllon peninsularis	TEX-Lundell
Koanophyllon pittieri	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon pseudoperfoliata	TEX-Lundell
Koanophyllon ravenii	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon reyrobinsonii	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon richardsonii	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon rzedowskii	TEX-Lundell
Koanophyllon sinaloensis	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon solidaginifolia	Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Koanophyllon solidaginifolium	Zacatecas
Koanophyllon solidaginoides	TEX-Lundell, Weblast
Koanophyllon sorensenii	TEX-Lundell
Koanophyllon standleyi	TEX-Lundell
Koanophyllon tripartitum	TEX-Lundell, Weblast
Kyrsteniopsis cymulifera	TEX-Lundell, Weblast
Kyrsteniopsis dibollii	TEX-Lundell, Weblast
Kyrsteniopsis eriocarpa	TEX-Lundell, Weblast
Kyrsteniopsis heathiae	TEX-Lundell, Weblast
Kyrsteniopsis iltisii	TEX-Lundell, Weblast
Kyrsteniopsis nelsonii	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Kyrsteniopsis perpetiolata	TEX-Lundell, Weblast
Kyrsteniopsis spinacifolia	Weblast
Kyrsteniopsis spinaciifolia	TEX-Lundell
Liatris mucronata	TEX-Lundell
Liatris punctata	TEX-Lundell, Weblast
Macvaughiella chiapensis	TEX-Lundell, Weblast
Macvaughiella mexicana	TEX-Lundell, Weblast
Macvaughiella standleyi	TEX-Lundell
Malperia tenuis	TEX-Lundell, Weblast
Mexianthus mexicanus	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Microspermum debile	TEX-Lundell, Weblast
Microspermum flaccidum	TEX-Lundell, Weblast
Microspermum gonzalezii	TEX-Lundell, Weblast
Microspermum gracillimum	TEX-Lundell, Weblast
Microspermum hintonii	TEX-Lundell, Weblast
Microspermum michoacatum	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Microspermum nummulariifolium	TEX-Lundell, Weblast
Microspermum tenue	TEX-Lundell, Weblast
Mikania amblyolepis	TEX-Lundell, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Mikania aromatica	Yucatán
Mikania cordifolia	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Yucatán
Mikania eriophora	Yucatán
Mikania globosa	TEX-Lundell, Weblast
Mikania gonzalezii	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
Mikania guaco	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
Mikania hookeriana	TEX-Lundell, Weblast
Mikania houstoniana	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
Mikania leiostachya	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
Mikania micrantha	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Yucatán
Mikania neei	TEX-Lundell, Weblast
Mikania pterocaula	TEX-Lundell, Weblast
Mikania pyramidata	TEX-Lundell, Weblast
Mikania scandens	TEX-Lundell, Weblast
Mikania tehuacanensis	TEX-Lundell, Weblast
Mikania tonduzii	TEX-Lundell, Weblast
Mikania vitifolia	TEX-Lundell, Weblast, Yucatán
Neomirandea araliifolia	TEX-Lundell, Weblast
Neomirandea biflora	TEX-Lundell
Neomirandea carnosa	TEX-Lundell
Neomirandea chiriquensis	TEX-Lundell
Neomirandea costaricensis	TEX-Lundell
Neomirandea guevarii	TEX-Lundell
Neomirandea ovandensis	TEX-Lundell, Weblast
Neomirandea pithecochia	TEX-Lundell
Neomirandea pseudopsoralea	TEX-Lundell
Nesomia chiapensis	TEX-Lundell
Oaxacania malvaefolia	Weblast
Oxylobus adscendens	TEX-Lundell, Weblast
Oxylobus arbutifolius	TEX-Lundell, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Oxylobus glanduliferus	TEX-Lundell, Weblast
Oxylobus oaxacanus	TEX-Lundell, Weblast
Oxylobus preecei	TEX-Lundell, Weblast
Pachythamnus crassirameus	Weblast
Paneroa stachyofolia	Weblast
Peteravenia malvaefolia	TEX-Lundell, Weblast
Peteravenia phoenicolepis	TEX-Lundell, Weblast
Peteravenia schultzii	TEX-Lundell, Weblast
Piptothrix areolaris	Weblast
Piptothrix jaliscensis	Weblast
Piptothrix palmeri	Weblast
Piptothrix pubens	Weblast, Zacatecas
Piptothrix sinaloae	Weblast
Piqueria glandulosa	TEX-Lundell, Weblast
Piqueria hintonii	TEX-Lundell
Piqueria laxiflora	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
Piqueria pilosa	TEX-Lundell, Weblast
Piqueria serrata	TEX-Lundell, Weblast
Piqueria triflora	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Piqueria trinervia	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Piqueriopsis michoacana	Weblast
Pleurocoronis gentryi	TEX-Lundell, Weblast
Pleurocoronis laphamioides	TEX-Lundell, Weblast
Pleurocoronis pluriseta	TEX-Lundell, Weblast
Pseudokyrsteniopsis perpetiolata	Weblast
Sartorina schultzii	TEX-Lundell
Stevia alatipes	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Stevia amblyolepis	TEX-Lundell, Weblast
Stevia anadenotricha	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
Stevia aschenborniana	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Stevia baccharifolia</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia berlandieri</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia caltepecana</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia calzadana</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia caracasana</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia chiapensis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia chilapensis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia clinipodioides</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia clinopodioides</i>	Weblast
<i>Stevia coahuilensis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia connata</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia constricta</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia cordifolia</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia crassifolia</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia crenata</i>	Weblast
<i>Stevia cruzii</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia decumbens</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia deltoidea</i>	Weblast
<i>Stevia dictyophylla</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia ecatepecana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia elatior</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
<i>Stevia ephemera</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia eupatoria</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia filodecaballoana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia glandulosa</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
<i>Stevia glutinosa</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia hintonii</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia hintoniorum</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia hirsuta</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia hirtiflora</i>	Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Stevia hispidula</i>	Weblist
<i>Stevia hypomalaca</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia iltisiana</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia incognita</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia isomeca</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia jaliscensis</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist, Zacatecas
<i>Stevia jorullensis</i>	TEX-Lundell, Weblist, Zacatecas
<i>Stevia karwinskyana</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia lasioclada</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist
<i>Stevia latifolia</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia lehmannii</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia lemmoni</i>	Weblist
<i>Stevia lemmonii</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia liebmannii</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia lita</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia lucida</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist, Zacatecas
<i>Stevia macvaughii</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia martinii</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia mascotensis</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia mexicana</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia micradenia</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist, Zacatecas
<i>Stevia micrantha</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist, Zacatecas
<i>Stevia microchaeta</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia mitopoda</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia monardaefolia</i>	Weblist
<i>Stevia monardifolia</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia myricoides</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblist
<i>Stevia nelsonii</i>	TEX-Lundell, Weblist
<i>Stevia nepetifolia</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia neurophylla</i>	TEX-Lundell, Weblist



*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Stevia oaxacana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia occidentalis</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia oligophylla</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia organoides</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia orizabensis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia ovalis</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
<i>Stevia ovata</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia palmeri</i>	TEX-Lundell, Zacatecas
<i>Stevia pelophila</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia perfoliata</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia phlebophylla</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia pilosa</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia plummerae</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia polycephala</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia porphyrea</i>	TEX-Lundell, Zacatecas
<i>Stevia potosina</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia pratheri</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia purpusii</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia pyrolaefolia</i>	Weblast
<i>Stevia pyrolifolia</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia quiexobra</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia reclinata</i>	Weblast
<i>Stevia reticulata</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia revoluta</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia rosei</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia rotundifolia</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia rzedowskii</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia salicifolia</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia scabrella</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia scabrelloides</i>	TEX-Lundell, Weblast

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

<i>Stevia seemannii</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
<i>Stevia seemannioides</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia seleriana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia serrata</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia stolonifera</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia stricta</i>	Weblast
<i>Stevia suaveolens</i>	Weblast, Zacatecas
<i>Stevia subpubescens</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia talpensis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia tephra</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia tephrophylla</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia tomentosa</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia triangularis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia trifida</i>	TEX-Lundell, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia triflora</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia urceolata</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia velutinella</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia venosa</i>	Weblast
<i>Stevia vernicosa</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia viejoana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia villaregalis</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast
<i>Stevia viscida</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Stevia westonii</i>	TEX-Lundell
<i>Stevia zacatecana</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Stevia zephyrantha</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Steviopsis adenosperma</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Steviopsis amblyolepis</i>	TEX-Lundell, Weblast
<i>Steviopsis dryophila</i>	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
<i>Steviopsis eupatorium</i>	Weblast
<i>Steviopsis fendleri</i>	TEX-Lundell

*Capítulo B. Presencia - Ausencia de Nombres de Especies en distintas Fuentes*

---

Steviopsis nesomii	TEX-Lundell
Steviopsis rapunculoides	TEX-Lundell, Nayarit, Weblast, Zacatecas
Steviopsis scoparia	Zacatecas
Steviopsis squamulosa	TEX-Lundell, Zacatecas
Steviopsis thyrsoiflora	TEX-Lundell, Zacatecas
Steviopsis vigintisetata	TEX-Lundell, Zacatecas
Tamaulipa azurea	TEX-Lundell, Weblast
Trichocoronis rivularis	TEX-Lundell, Weblast
Trichocoronis sessilifolia	TEX-Lundell, Weblast
Trichocoronis wrightii	TEX-Lundell, Weblast

---

## Apéndice C

# Nuevo Género y Especies publicados entre 2003 y 2009

Cuadro C.1: Nuevas especies de Eupatorieae reportadas para México, publicadas en *Phytologia* entre los años 2003 y 2009

Especie	Autor
<i>Ageratum solisii</i>	B.L. Turner, 2005
<i>Stevia hispida</i>	(Grashoff) B.L. Turner, 2005
<i>Ageratina humochica</i>	B.L. Turner, 2007
<i>Ageratina servoana</i>	B.L. Turner, 2007

Cuadro C.2: Nuevo Género de Eupatorieae reportado para México

Género y Especie	Autor
Paneroa	E.E. Schilling, 2008 Novon: A journal for Botanical Nomenclature 18(4):520-523.2008
Paneroa stachyfolia	(B.L. Robinson)E.E. Schilling, 2008 Novon: A journal for Botanical Nomenclature 18(4):520-523.2008

## Apéndice D

# Otras Fuentes de Información Taxonómica en Línea

1. The Plant List, KEW, Missouri Botanical Garden, The New York Botanical Garden y muchos otros  
(<http://www.theplantlist.org/>)
2. Compositae  
(<http://compositae.landcareresearch.co.nz/>)
3. Global Biodiversity Information Facility (GBIF)  
(<http://www.gbif.org>)
4. Species 2000  
(<http://www.sp2000.org>)
5. Tree of Life  
(<http://www.tolweb.org/tree/phylogeny.html>)
6. International Working Group on Taxonomic Databases for Plant Sciences (TDWG)  
([http://www.nhm.ac.uk/hosted\\_sites/tdwg/plants.html](http://www.nhm.ac.uk/hosted_sites/tdwg/plants.html))
7. Wikispecies: List of Asteraceae  
(<http://species.wikimedia.org/wiki/Asteraceae>)

8. Botanical nomenclature

([http://en.wikipedia.org/wiki/Botanical\\_nomenclature](http://en.wikipedia.org/wiki/Botanical_nomenclature))