

***Asteraceae* biodinámicas del Herbario del Museo “Juan A. Domínguez” (Facultad de Farmacia y Bioquímica - UBA)**

Pedro Cazes Camarero

Museo de Farmacobotánica “Juan A. Domínguez”. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Junín 956 (1113), Buenos Aires, República Argentina.

Resumen

La búsqueda al azar de compuestos útiles en las plantas ha demostrado ser poco eficaz. Las prácticas empíricas que durante siglos vienen realizando las culturas vernáculas han acumulado conocimientos valiosos. Los herbarios, como los conservados en el Museo “J.A. Domínguez” (BAF), contienen en las etiquetas adheridas a los ejemplares un reservorio poco explotado en lo que se refiere a datos etnobotánicos, en muchos casos procedentes de comunidades ya extinguidas o aculturizadas.

Las Compuestas constituyen una de las familias más exitosas desde el punto de vista biológico, hecho que podría atribuirse a la capacidad de sus integrantes para sintetizar principios activos. En este trabajo se realizó la búsqueda exhaustiva de las anotaciones acerca de propiedades útiles de las Compuestas, especialmente de su actividad farmacológica, tóxica o alimentaria; la localización geográfica y el colector, en todos los ejemplares montados de la familia existentes en el Museo, hasta el 31 de diciembre de 1997.

Se revisaron 8.042 ejemplares en total, de los cuales 81 presentaron información útil en sus etiquetas, con 60 tipos de efectos diferentes. Pertenecen a 7 colecciones y corresponden a 42 géneros y 70 especies. Proceden de 17 localidades geográficas distintas y han sido consignadas por 33 autores.

Bio-dynamical *Asteraceae* kept at the “Juan A. Domínguez” Museum’s Herbarium

Summary

The random search of useful compounds from plants, proved to be not very effective. The empirical practices of native cultures have accumulated valuable skills along centuries. Herbaria as the one preserved on “J. A. Domínguez” Pharmacobotanical Museum (BAF) include on the labels stucked to the specimens a little-known ethnobotanical source of information, often coming of extinguished or a-culturized communities. *Compositae* are a successful family of plants, probably because the capacity of their members to synthetize active principles. Here was completed the exhaustive search of notes about pharmacological, toxic or alimentary activities, or another useful properties, geographical location, and collector, for the whole Museum ‘s *Compositae* specimens until Dec. 31, 1997. 8042 specimens were examined. Among that, 81 useful notes were found, with 60 different activities consigned, corresponding to 7 collections and belonging to 42 Genera and 70 Species; informed by 33 authors and from 17 different geographical locations.

Palabras clave: Actividad farmacológica - actividad tóxica - actividad alimentaria - propiedades útiles - Compuestas - etnobotánica - medicina tradicional - principios activos.

Key words: Pharmacological activities - Toxic activities - Alimentary activities - Useful properties - *Compositae* - ethnobotany - traditional medicine - active principles.

Introducción

El reino vegetal constituye una de las principales fuentes de compuestos útiles. Solamente una pequeña parte de las aproximadamente 250.000 especies de plantas superiores que existen en el planeta ha sido clasificada y estudiada (Reis Altschul, 1973; Desmarchelier y Ciccía, 1998; Paladini, 1996) y, en consecuencia, numerosas sustancias de utilidad permanecen desconocidas.

En el caso de los medicamentos, tanto las farmacopeas tradicionales de occidente como los sistemas de sanación de los pueblos indígenas poseen un origen básicamente vegetal. El “cruce de caminos” entre la Botánica y la Farmacopea se remite, en el hemisferio occidental, a la antigüedad clásica. La Materia Médica, como combinación de la Botánica y la Farmacología, precede en mucho tiempo la fundación de ambas disciplinas (Porter y Teich, 1995; König, 1996; Cazes Camarero, 1998; 2000).

En la actualidad, dos tercios de la población del planeta es curado con medicinas tradicionales que proceden predominantemente de las plantas. Inclusive, en el caso de las drogas usuales en Occidente, aún se emplean con éxito más de un centenar de sustancias aisladas de plantas superiores y que todavía se extraen de 90 especies (Paladini, 1996; Farnsworth, Akerle y col., 1985).

Sin embargo, la búsqueda al azar de plantas útiles ha demostrado ser poco eficaz (Paladini, 1996). Se impone, en consecuencia, el empleo como guía de determinadas fuentes de localización (Cazes Camarero, 2000).

Las fuentes de localización de plantas útiles son variadas. La literatura publicada por antropólogos, las floras escritas por los botánicos, los trabajos etnobotánicos en el terreno, los ensayos rápidos de campo, la arqueología, los coprolitos, si bien aportan información, lo hacen a menudo con muchas limitaciones (Reis Altschul, 1973).

El examen etnobotánico de los herbarios constituye otra fuente de localización, aporta datos difícilmente alcanzables por los medios citados. Las etiquetas adheridas a las cartulinas sobre las que están montados los ejemplares disecados a veces contienen datos sobre el uso que comunidades, con frecuencia ya extinguidas o aculturizadas, daban a las plantas conservadas en las colecciones y que el botánico pudo haber transcritto generaciones atrás.

La vastedad del herbario del Museo de Farmacobotánica “J. A. Domínguez” (BAF) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA impuso decidir por dónde comenzar la exploración (CIBA Foundation Symposium, 1994; Lanjow, 1939; Zardini, 1980).

Se comenzó por la familia de las Compuestas o Asteráceas, una de las más ricas en cantidad de especies y con distribución más extendida. Este hecho, en comparación con otras familias morfológicamente parecidas pero con menor distribución y no tan abundantes en especies, podría adjudicarse a la capacidad de las plantas integrantes de la familia para sintetizar los principios activos que multipliquen sus posibilidades adaptativas y que resulten potencialmente útiles al hombre (Giberti, 1998).

Materiales y métodos

Se examinaron las colecciones del herbario del Museo “J. A. Domínguez” (BAF) en búsqueda de información poco conocida sobre los usos y aplicaciones, especialmente de carácter farmacológico, tóxico o alimentario, de las plantas de la familia *Compositae*, que presentan las etiquetas adheridas a los pliegos donde se conservan los ejemplares.

Los resultados, condensados en la tabla 1, recogen la información obtenida en la totalidad de los ejemplares hasta el 31 de diciembre de 1997. No fueron incluidos los ejemplares sin montar, los duplicados y los que no pudieron ser identificados, por lo menos, hasta el nivel de género.

Cada ficha proporciona una información preliminar, la identificación botánica del ejemplar, el autor de la recolección y el de la identificación, el sitio de la recolección, el nombre vulgar atribuido, la fecha, el motivo de la cita y el herbario (dentro de BAF) al que pertenece el ejemplar. Algunas de estas informaciones pueden faltar por no estar consignadas en el original.

Luego, a partir de la palabra «[Transcripción:]», se copió textualmente para cada ejemplar, con la ortografía original, el texto completo de las etiquetas que denotaron ser de interés. Los textos que no han sido transcritos pero que se incluyeron, se presentan entre corchetes. Los párrafos que proceden del texto original y que aparecen subrayados, se resaltaron porque se consideran la parte del texto transcritto de mayor interés.

Los nombres vulgares que se atribuyen a gran parte de los ejemplares consignados no son considerados como motivo de inclusión, pero fueron incluidos solamente porque las transcripciones textuales son exhaustivas.

Las fichas se hallan ordenadas alfabéticamente según el género, la especie y el nombre del colector. En cada caso se informa la tribu a la que pertenece el ejemplar. El número correlativo ubicado al comienzo de cada ficha no tiene relevancia fuera de esta compilación. La falta de algunos de los números de las fichas puede deberse a que se incluyeron en una sola ficha los casos en que se comprobó que algunos ejemplares eran idénticos.

La presentación de fichas con la misma numeración, pero distinguidas entre sí por las letras «a», «b», «c», etcétera, se realizó para intercalar

ejemplares en un ordenamiento ya completo, por lo general debido a la reidentificación botánica de un ejemplar originalmente ubicado en otra parte según el criterio alfabético de ordenación; por lo tanto, esa forma de numeración solo tiene un motivo identificatorio, y no posee ningún significado respecto a los conjuntos y subconjuntos taxonómicos a los que el ejemplar pertenece.

En la tabla 2 se presenta la lista de los autores de las colecciones; en la tabla 3, la nómina de los sitios de recolección; en la tabla 4, la lista de las acciones que las etiquetas atribuyen a los ejemplares representados en este trabajo.

La compilación que se presenta continúa la información sobre las Compuestas del Museo "J.A. Domínguez" iniciada con el estudio de sus nombres vulgares (Cazes Camarero, 2000).

Tabla 1

Tribu Heliantheae. Género Acanthospermum
Schrank.

1. Ficha núm. 2 a

Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze. Leg. J. Caro. Sin Fecha ni Número. Medicinal. Paraguay. Herbario general.

[Transcripción:]

Acanthospermum australe (Loefl.) O.K. N.V. Tapé cué. Leg. J. Caro. Hortus paraguariensis. Depuratio, usándose también como desinfectante para el lavaje de úlceras.

Tribu Anthemideae. Género Achillea L.

2. Ficha núm. 2 b

Achillea gerberi Willd. Leg. [M.] Weicker y (?) Kirns. Sin Fecha ni Número. Probablemente medicinal. Det. M. Weicker. Herbario ex Parodi.

[Transcripción:]

Achillea gerberi W. C[ol.] pharmac. Groh, legit amia Rirstch. Leg. [M.] Weicker [y] Kirns.

Tribu Inuleae. Género Achyrocline DC.

3. Ficha núm. 6

Achyrocline flaccida (Weinm.) DC. Leg. A. Schultz. BAF No. 2983. Provincia del Chaco. Enero de 1929. Aromática. Det. R. Giangualani, 1975. Vid. G. Giberti, 1997. Herbario general.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Achyrocline sp. "alquitrán". Chaco, Colonia Benítez. Enero de 1929. Planta escasa. Fuerte olor peculiar que recuerda al alquitrán. Leg. A. Schultz. BAF No. 2983.

[Observaciones: En Uphof (1968) es mencionado *A. flaccida* DC. pero no los detalles informados en la transcripción.]

4. Ficha núm. 13.

Achyrocline satureioides (Lam.) DC. Leg. J. A. Domínguez. Número 2, BAF No. 2953 y 2959. Medicinal. Provincia de Córdoba. Det. G. C. Giberti, abril de 1997. Herbario general.

[Transcripción:]

Gnaphalium acutifolium Cav. «Vira-vira, yerba de la vida». Córdoba. Se usa como pectoral, diaforético y febrífugo; tiene propiedades emenagogas y vulnerarias. No. 2. J.A. Domínguez.

5. Ficha núm. 14

Achyrocline satureioides (Lam.) DC. Leg. J.A. Domínguez. Número 2. Sin Fecha. Provincia de Córdoba. Medicinal. Det. G. Giberti, abril de 1997. Herbario general.

[Transcripción:]

Gnaphalium acutifolium Cav. «Vira-vira, yerba de la vida». Leg. J. A. Domínguez. Córdoba. Se usa como pectoral, diaforético y febrífugo. Tiene propiedades emenagogas y vulnerarias.

6. Ficha núm. 15

Achyrocline tomentosa Rusby. Sin Leg. Sin Número. BAF No. 2962. Bolivia. Medicinal. Año 1942. Det. G.C. Giberti. Herbario general.

[Transcripción:]

Gnaphalium sp. «Uira-ira». Cochabamba, Bolivia. 2500 m.s.m. «Tos; para la tos». Año 1942. BAF N°. 2962.

7. Ficha núm. 4

Achyrocline alata (Kunth) DC. Sin Leg. BAF No. 2974. Paraguay. Abril de 1997. Medicinal. Det. G.C. Giberti. Herbario General.

[Transcripción:]

Achyrocline alata. «Yateí caá». Especie de Marcela, pregonado para combatir el apendicitis, útil en los embarazos gástricos [sic] y afecciones del hígado. BAF No. 2974. Hortus Paraguariensis.

8. Ficha núm. 5

Achyrocline alata (Kunth) DC. Leg. T. Rojas. No. 14146. 17 de abril de 1948. Paraguay. Medicinal. Det. G.C. Giberti, abril de 1997. Herbario del Paraguay.

[Transcripción:]

Achyrocline alata DC. Herbacea semiscandens. 1 m. fl. amarillo-claras. Los campesinos usan como anti-apendicitis. N.V. «Yatér-cuá». Escuela Regional Villarrica. Leg. T. Rojas. No. 14146. 17 de abril de 1948.

9. Ficha núm. 17

Achyrocline venosa Rusby. Leg. J. A. Domínguez. Número 1. BAF No. 2948. Provincia de Córdoba. Medicinal. Det. G.C. Giberti, 1997. Herbario general.

[Transcripción:]

Gnaphalium americanum Mill. N.V. «Vira-viva, yerba de la vida». No. 1. Córdoba. Usase en infusión como febrífugo, diaforético y pectoral. Tiene también propiedades emenagogas. Leg. J. A. Domínguez.

Tribu Heliantheae. Género *Acmella* Rich. ex Pers.

10. Ficha núm. 18 a

Acmella psilocarpa R.K. Jansen. Leg. (?) Di Fernando. Número 22. BAF No. 3378. Medicinal. Provincia de Entre Ríos. Det. R. K. Jansen, 1983. Herbario General.

[Transcripción:]

Spilanthes sp. Di Fernando, No. 22. N.V. «Barba de Indio». Concordia, Salto Grande, Entre Ríos. Det. R. Jansen, Ohio Univ. Uso: se mastica la raíz (la que produce una sensación de frescor la cantidad de saliva [sic]) en caso de encías inflamadas que sangran con facilidad. Piorrea. En infusión: digestivo, estomacal. Planta de lugares húmedos, vegeta en terrenos duros y semi arenosos especialmente debajo de los árboles formando sábanas.

Tribu Heliantheae. Género *Ambrosia* L.

11. Ficha núm. 18 b

Ambrosia tenuifolia Spreng. Leg. R. Rossow *et al.* No 4700, BAF No. 4797. Provincia de Buenos Aires. 12 de abril de 1992. Aromática. Det. J. Bezzato, 1993. Herbario general.

[Transcripción:]

Ambrosia tenuifolia Spreng. BAF No. 4797. No. 4700. Leg. R. Rossow *et al.*, 12 de abril de 1992. Det. J. Bezzato, 1993. Perfumada. Buenos Aires, Ensenada, Punta Lara.

Tribu Anthemideae. Género *Artemisia* L.

12. Ficha núm. 25 b

Artemisia annua L. Leg. J. Bezzato. No. 85, 7 de junio de 1992. Provincia de Mendoza. Aromática. Det. G.C. Giberti, 1 de abril de 1998. Herbario General.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Artemisia sp. N. 85. J. Bezzato, 7 de junio de 1992. Dto. Las Heras. Papagallos. Aromática.

13. Ficha núm. 28

Artemisia cfr. *mendozaana* DC. Leg. M. Mintzer. No. 30. 1 de octubre de 1929. Medicinal. Provincia de Salta. Det. G.C. Giberti, abril de 1997. Herbario general.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Artemisia sp. N. 30. 1 de octubre de 1929. N.V. «Copa-copa». Gobernación de Los Andes. Mina Concordia. Leg. M. Mintzer. Fl. verde amarillentas. Crece a 4500 m.s.m. Medicinal. Contra la puna y estomacal. Coronel Moldes, Salta.

14. Ficha núm. 29

Artemisia mendozaana DC. Leg. F. Kurtz. No. 9309. 17 de enero de 1897. Provincia de Mendoza. Aromática. Det. G. C. Giberti, abril de 1997. Herbario General.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Artemisia sp. 9309. «Ajenco». Fragantes. In declicio piccis. 17 de enero de 1897. Mendoza. Paso de las Piedras. Arbusto 1,5 mt. alt. F. Kurtz.

Tribu Astereae. Género *Baccharis* L.

15. Ficha núm. 34

Baccharis sp. Leg. J. Steinbach. No. 2443. 7 de julio de 1916. Medicinal. Bolivia. Det. J.R. Bezzato, 1997. Herbario de Bolivia.

[Transcripción:]

Baccharis sp. Habit. Cuenca de Suvuta. Barbechos. Cantón Buenavista. Prov. del Sara. Depto. de Santa Cruz. N.V. «Matico»o «Matrico». Fecha: 7 de julio de 1916. Altura de la planta: 80 a 150 cm. Flor rosa violácea. Es planta medicinal contra llagas sifilíticas y antigonorreica. Ay [sic] contradicción entre los indígenas, unos dicen ser éste el berdadero [sic] matrico y otros señalan otro de distinta especie.

16. Ficha núm. 35

Baccharis sp. Leg. J. Steinbach. No. 2551. 9 de agosto de 1916. Aromática. Bolivia. Det. J. Bezzato, 1997. Herbario de Bolivia.

[Transcripción:]

Baccharis sp. Habit. orilla del monte entre SC y Cantón Buenavista. Prov. del Sara. Depto. de Santa Cruz. Altura: 450 m. Fecha: 9 de agosto de 1916. Altura de la planta: 2 a 3 m en raudales espesos. Flor verde blanco algo crema. Flores fraganciosas.

17. Ficha núm. 38 a

Baccharis sp. Leg. (?) Cordini. No. 72, BAF No. 2162. 21 de octubre de 1927. Resinosa. Puerto Tigre. Det. J. Bezzato, 1997. Herb. General.

[Transcripción:]

Baccharis sp. BAF 2162. N. 72. 21-X-1927. Dirección general de minas, geología e hidrología. Lugar: Puerto Tigre; Hojas: verdes. Flores: no florecida. Resinosa. N.V. «Siete camisas».

18. Ficha núm. 40

Baccharis articulata (Lam.) Pers. Sin Leg. ni Fecha. No. 16, BAF No. 2105. El Volcán. Medicinal. Herbario General.

[Transcripción:]

Baccharis articulata (?) Loc. «El Volcán». N. 16. BAF 2105. «Carqueja». «Sirve para curar las heridas».

19. Ficha núm. 43

Baccharis articulata (Lam.) Pers. Leg. H. Carrillo. Número 2. BAF No. 2117. Julio de 1905. Medicinal. Provincia de Jujuy. Vid. M. Lillo. Det. G.C. Giberti, 20 de junio de 1997. Herb. General.

[Transcripción:]

Baccharis articulata (Lam.) Pers. Se aproxima a *B. gaudichaudiana* DC. N. 2. N.V. «Migalito». Jujuy, Depto. de San Pedro. Cerro Zapla. VII/1905. Leg. H. Carrillo. Se usa contra enfermedades venerianas [sic].

20. Ficha núm. 47

Baccharis coridifolia DC. Leg. C. Aignassi y C. Spegazzini. Número 3. Diciembre de 1901. Provincia de Catamarca. Tóxico. Det. C. Heering. Herbario general.

[Transcripción:]

Baccharis coridifolia DC. Herbario de E. Aufran. Det. C. Heering. Catamarca, Gracián. Depto. Piedra Blanca. XII/ 1901. Leg. C. Aignassi y C. Spegazzini. N.V. «Mio-Mio». N.3. Muy abundante en las cumbres del Este de la provincia. Es el primero en brotar con las primeras lluvias de la primavera y la hacienda que no lo conoce lo come, á falta de otro, produciéndose muerte segura; si después de comerlo toman agua, mueren instantáneamente. No hay en los bajos.

21. Ficha núm. 51

Baccharis crispa Spreng. Leg. J.A. Domínguez. Número 7. Enero de 1896.. Sin loc. Medicinal. Det. (?) Heering. Herbario general.

[Transcripción:]

Baccharis crispa Spreng. (*B. articulata* Grisebach.) «Carqueja, Carquejilla, arquejia». En infusión se usa contra el reumatismo, la lepra y las afecciones de la piel. El polvo como secante para úlceras, etc. 1-1896.

22. Ficha núm. 68

Baccharis pedersenii Cabrera. Leg. (?) Di Fernando. Número 36. BAF No. 2130. Provincia de Entre Ríos. Medicinal. Sin Fecha. Det. J.R. Bezzato, agosto de 1997. Herbario general.

[Transcripción:]

Vernonia sp. BAF 2130. Prov. de Entre Ríos. Concordia. Leg. Di Fernando. N.36. Plantas de lugares pedregosos, semi arenosos y soleados. Flores blanco- amarillentas, perlas [sic]. En fin de febrero, marzo y abril. Capítulo de 10 flores. Corola 4 partida gamopétalo infundibuliforme. Anteras soldadas al pistilo sobresaliendo de la corola. Cáliz formado por numerosos pelos plumosos blancos. Anteras amarillentas. Estigma blanco. Crece en matas extendidas y dispersas. N.V. «Carquejita». Uso digestivo y diurético.

23. Ficha núm. 74

Baccharis trimera (Less.) DC. Leg. y Det. M. Costaguta. BAF No. 2190. Enero de 1993. Medicinal. Marcos Paz, Provincia de Buenos Aires. Herbario General.

[Transcripción:]

Baccharis trimera (Less.) DC. BAF 2190. M. Costaguta. En.1993. Marcos Paz. PI. cultivo. «Carqueja». Medicinal.

Tribu Mutisieae. Género *Barnadesia* Mutis.

24. Ficha núm. 78

Barnadesia odorata Griseb. Leg. F.E. Devoto. Sin Número. 14 de septiembre de 1950. Provincia de Salta. Aromática. Herbario General.

[Transcripción:]

Barnadesia odorata Griseb. N.V. «Clavillo» o «Clavelillo». Arbusto leñoso 2 m. de h. , ramos violáceos. Planta olorosa. Perfume «clavel», o «clavo [de] olor». Salta, pie Sierra Vaqueros. 14-9-1950. Leg. F.E. Devoto.

Tribu Heliantheae. Género Bidens L.

25. Ficha núm. 82 b

Bidens cfr. *pilosa* L. Leg. T. Rojas. Número 13944. 20 de febrero de 1947. Tal vez tóxica para los otros vegetales. Paraguay. Det. G.C. Giberti, 27 de febrero de 1998. Herbario del Paraguay.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Bidens pilosus L. Leg. T. Rojas. 20 de febrero de 1947. Una de las plantas que molestan en los cultivos. n.v. "Ñuatí- uná". Colonia P. Caballero. D. Piribebuy.

Tribu Heliantheae. Género Tanacetum L.¹

26. Ficha núm. 108 b

Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip. Leg. M. Medinaceli. Sin Número. 20 de marzo de 1956. Insecticida. Provincia de Jujuy. Det. G.C. Giberti, 20 de junio de 1997. Herbario general.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Chrysanthemum sp. M. Medinaceli. 20-3-56. Jujuy, Depto. Tumbaya. Cultivada. N.V. "Santa María". Hierba insecticida.

Tribu Mutisieae. Género Chuquiraga Juss.

27. Ficha núm. 109

Chuquiraga acanthophylla Wedd. Leg. M. Medinaceli. Sin Número. Año 1951. Medicinal. Provincia de Jujuy. Herbario general.

[Transcripción:]

Chuquiraga acanthophylla Wedd. Leg. M. Medinaceli. Sin Número. Año 1951. N.V. «Planta de San Pedro». «Para venéreas». Provincia de Jujuy. Departamento de Tumbaya. En Rumiarco, ca. de Las Salinas.

Tribu Astereae. Género Laennecia Cass.²

28. Ficha núm. 123

Laennecia sophiaefolia (Kunth) G. L. Nesom. Leg. J. A. Domínguez. Número 3. BAF No. 2084. Sin fecha.

Provincia de Córdoba. Medicinal. Herbario general.

[Transcripción:]

Conyza serpentaria Griseb. Leg. J. A. Domínguez. Número 3. BAF Núm. 2084. Provincia de Córdoba. N.V. «Yerba de la víbora», «Yerba de la araña». Sierra baja. Tiene propiedades diuréticas y se usa en infusiones y en cataplasmas, contra la mordedura de animales venenosos.

Tribu Mutisieae. Género Cyclolepis Gillies ex D. Don.

29. Ficha núm. 125

Cyclolepis genistoides D. Don. Leg. T. Stuckert. Número 4606. Sin loc. 13 de noviembre de 1898. Colorante. Herbario general.

[Transcripción:]

Cyclolepis genistoides Don. Leg. T. Stuckert. Número 4606. Sin loc. 13 de noviembre de 1898. N.V. «Leño azul». Tiene una materia colorante azulada.

Tribu Eupatorieae. Género Eupatorium L.

30. Ficha núm. 130 b

Eupatorium sp. Leg. J. Steinbach. No. 3368. 12 de agosto de 1917. Aromática. Bolivia. Det. J. Bezzato, 1998. Herbario de Bolivia.

[Transcripción:]

Leg. J. Steinbach. Habit. quebrada del Río Blanco, Cerro Hosana. Depto. Santa Cruz. Altura: 1300 mts. Fecha: 12 de agosto de 1917. Altura de la planta: arbusto de 2 ó 3 mts. Flor rosa- blanca; vellón violáceo- pálido. Obs.: bastante aromático, aún después de secar.

31. Ficha núm. 132

Eupatorium sp. Leg. J. Steinbach. Número 5330. 18 de febrero de 1921. Bolivia. Vid. G. Giberti, mayo de 1997. Probablemente herbicida. Herbario de Bolivia.

[Transcripción:]

Eupatorium sp. Habit. campos húmedos. Buena Vista, Prov. Sara, D. S. Cruz. N.V. «Chilca». Altura, 500 metros. Altura de la planta, de 1 a 2 1/2 m. Fecha: 18 de febrero de 1921. Inflorescencia blanca- verde, vellón plateado. En veces tan abundante que aniquila los pastos.

32. Ficha núm. 135

Eupatorium sp. Leg. J. Steinbach. Número 5585. 15 de abril de 1921. Bolivia. Forrajera. Herbario de Bolivia.

¹ y ². Tanto para la ficha núm. 108 b (*Tanacetum parthenium*), como para la 123 (*Laennecia sophiaefolia*) se ha conservado el ordenamiento alfabético determinado por los antiguos nombres genéricos (respectivamente *Chrysanthemum* y *Conyza*), nombres vigentes al compilarse la información de las etiquetas de herbario. Se siguió la nomenclatura sugerida en Zuloaga & Morrone (1999).

[Transcripción:]

Eupatorium sp. No. 5585. J. Steinbach, Herbarium Bolivianum. N.V. «Parajobobo». H. bañados. Buena Vista, Prov. Sara, Depto. Santa Cruz. a.s.m. 400 m. Fecha: 15 de abril de 1921. Arbolito de 7 mts. Florúsculos azul violáceos, luego tornan en pajizo. Follaje verde gris. Abunda en los lodales. El ganado apetece la hoja, especialmente el caballo.

Tribu Heliantheae. Género Flourensia DC.

33. Ficha núm. 146 b

Flourensia campestris Griseb. Leg. J. L. Amorín. Sin Número. 7 de diciembre de 1958. Provincia de Córdoba. «Planta de resinas». Herbario general.

[Transcripción:]

Flourensia campestris Grisebach. Leg. J. L. Amorín. Sin Número. 7 de diciembre de 1958. Los Túneles, Provincia de Córdoba. «Planta de resinas». Herbario general.

Tribu Helenieae. Género Gaillardia Foug.

34. Ficha núm. 148

Gaillardia megapotamica (Spreng.) Baker var. *scabiosoides* (Arn. ex DC.) Baker. Leg. J. A. Domínguez. Número 6. BAF No. 4010/ 14. Sin Fecha. Medicinal. Provincias de Córdoba y San Luis. Herbario general.

[Transcripción:]

Gaillardia scabiosoides Benth. et Hook. Leg. J. A. Domínguez. Número 6. BAF No. 4010/ 14. Sin Fecha. Provincias de Córdoba y San Luis. N.V. «Toposaire» y «Rapé de Fraile». Pulverizada provoca el estornudo. Se usa como estornutatorio contra la jaqueca, el romadizo, etc.

Tribu Inuleae. Género Gamochaeta Wedd.

35. Ficha núm. 150

Gamochaeta cfr. *americana* (Mill.) Wedd. Leg (?) Di Fernando. Número 10. BAF No. 3039. Sin fecha. Uquerí Grande, Concordia, Provincia de Entre Ríos. Medicinal. Det. G.C. Giberti, 1 de abril de 1998. Herbario general.

[Transcripción:]

Gnaphalium sp. Leg (?) Di Fernando. Número 10. BAF No. 3039. Sin fecha. N.V. «Platita» o «Plateadita». Uquerí Grande, Concordia, Provincia de Entre Ríos. Planta de lugares secos, arenosos preferentemente. Flores marrón claro. Noviembre. Uso: indigestiones y diarreas.

Tribu Inuleae. Género Gnaphalium L.

36. Ficha núm. 160 b

Gnaphalium cheiranthifolium Lam. Leg. S. Venturi. Número 53. BAF No. 3083. 5 de noviembre de 1903. Medicinal. Provincia de Santa Fe. Herbario General.

[Transcripción:]

Gnaphalium cheiranthifolium Lam. Leg. S. Venturi. BAF No. 3083. No. 53. 5.11.1903. Flor amta. Medicinal en infusión. Enf. estómago. Indigestión. Campos secos, Chaco santafesino. Mocoví.

37. Ficha núm. 160 c

Gnaphalium gaudichaudianum DC. Leg. CETAAR. Número 128. Sin fecha. Provincia de Santa Fe. Medicinal. Herbario general.

[Transcripción:]

Gnaphalium gaudichaudianum De Candolle. Leg. CETAAR. N. 128. Provincia de Santa Fe. Dto. Gral Obligado, Colonia «La Lola». La trajo gente de la zona, uso medicinal.

38. Ficha núm. 161

Gnaphalium luteo-album L. Leg. M. Medinaceli. Sin número. BAF No. 3120. 25 de febrero de 1903. N.V. «Vira vira». Provincia de Jujuy. Medicinal. Herbario general.

[Transcripción:]

Gnaphalium luteoalbum L. Leg. M. Medinaceli. 25-2-1903. BAF 3120. «Vira vira». Jujuy, cruce de los ríos. es usada en té para combatir la tos.

Tribu Mutisieae. Género Gochnatia Kunth

39. Ficha núm. 164 c

Gochnatia argentina (Cabrera) Cabrera. Leg. P. Jorgensen. No. 3515. Sin fecha. Fragante. Paraguay. Det. G.C. Giberti, 12 de mayo de 1998. Herbario de Paraguay.

[Transcripción:]

Moquinia polymorpha (Less.) D.C. Leg. P. Jorgensen. Arbol. Flor blanca fragante.

40. Ficha núm. 164 d

Gochnatia argentina (Cabrera) Cabrera. Sin Leg., sin número, sin fecha. Medicinal. Paraguay. Det. G.C. Giberti, 12 de mayo de 1998. Herbario general.

[Transcripción:]

Moquinia polymorpha (Less.) DC. S/F, S/N., S/Leg. «Cambará» «Tatarhé caatí», Paraguay. La infusión de sus hojas se emplea contra las infecciones pulmonares y de las vías respiratorias. Hortus paraguayensis.

41. Ficha núm. 166

Gochnatia glutinosa (D. Don) Hook. et Arn. Leg. M. Medinacely. Número 2. Feb. 1903. Provincia de Jujuy. Medicinal. Det. A. Cabrera. Herbario general.

[Transcripción:]

Gochnatia glutinosa Don. Leg. M. Medinacely (sic). Núm. 2. N.V. «Muña Muña». Feb. 1903. Tumbaya, Provincia de Jujuy. Es usada como calmante en los golpes y dolores traumáticos.

42. Ficha núm. 167

Gochnatia polymorpha (Less.) Cabrera ssp. *ceanothifolia* (Less.) Cabrera. Leg. T. Rojas. No. 14358. 10 de enero de 1951. Paraguay. Aromática. Herb. Paraguay.

[Transcripción:]

Moquinia polymorpha (Less.) DC. N.V. «Tatané morotí». Arbol de 4 á 5 m. Flores blancas y fragantes. Orilla montes. Cerro Tobatí. Leg. T. Rojas. N. 14358. 10 de enero de 1951.

Tribu Astereae. Género Heterothalamus Less.

43. Ficha núm. 174

Heterothalamus alienus (Spreng.) Kuntze. Leg. J. A. Domínguez. Número 8. BAF No. 2091 y 92. Sin fecha. Provincia de Córdoba. Pigmento. Det. G. C. Giberti, 22 de junio de 1998. Herbario general.

[Transcripción:]

Eupatorium virgatum. Leg. J. A. Domínguez. Número 8. BAF Núm. 2091 y 92. «Romero» o «Romerito». Córdoba. Se usa como materia tintoria. S/F. Herbario general.

Tribu Mutisieae. Género Holocheilus Cass.

44. Ficha núm. 116

Holocheilus hieracioides (D. Don) Cabrera Leg. (?) Di Fernando. Sin Fecha ni Número. Medicinal. Provincia de Entre Ríos. Herbario general.

[Transcripción:]

Holocheilus hieracioides. Leg. (?) Di Fernando. Sin Fecha ni Número. N.V. «Primavera». San Carlos, Concordia, Provincia de Entre Ríos. Planta de lugares húmedos. Flores blancas. Noviembre. Estomacal y digestiva.

Tribu Senecioneae. Género Liabum Adan.

45. Ficha núm. 193

Liabum candidum Griseb. Leg. J.A. Domínguez. No. 133. Diciembre de 1899. Probablemente insecticida. Provincia de Córdoba. Det. G.C. Giberti. 27 de febrero de 1998. Herbario general.

[Transcripción:]

Liabum auriculatum Griseb. Leg. J.A. Domínguez. Núm. 133. N.V. «Piojera». Provincia de Córdoba. Diciembre de 1899. Sierra Chica. Herb. general.

Tribu Anthemideae. Género Matricaria L.

46. Ficha núm. 194

Matricaria matricarioides (Less.) Porter ex Britton. Leg. L. Cusato y R. Rossow. Número 4358. BAF No. 6490. 11 de diciembre de 1991. Aromática. Provincia del Chubut. Herbario general.

[Transcripción:]

Matricaria matricarioides (Less.) Porter. Leg. L. Cusato

y R. Rossow. Número 4358. BAF Núm. 6490. 11-XII-1991. «Manzanilla». Chubut. Dto. Cushamen. P.N. Lago Puelo. Costa N. Entre intendencia y Playa. Aromática.

Tribu Eupatorieae. Género Mikania Willd.

47. Ficha núm. 196 b

Mikania sp. Leg. (?) Di Fernando. Número 50. Sin Fecha. Medicinal. Provincia de Entre Ríos. Herbario general.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Mikania sp. Leg. (?) Di Fernando. «Guaco», «Huaco», «Ayapana». S/Fecha. Número 50. Provincia de Entre Ríos. Concordia, Yuquerí Grande. Planta de lugares húmedos, costas de arroyos, trepa a los árboles que le sirven de apoyo. Capítulos chicos 4 flores reunidas en panojas tupidas. Flores en sept., blancas, corola gamopétala blanca. Estambres sinantéreos. Pistilo 1, con estigma filiforme algunas veces 2 partido. Cáliz pappus. Numerosos pelos. Uso: Diabetes. Diurético. Dolores reumáticos, musculares o articulares. Enfermedades de la piel.. Exterior, paños. Inflammaciones, heridas. Granos, eczemas.

48. Ficha núm. 196

Mikania aff. *apiifolia* DC. Leg. T. Rojas. Número 2859. Mayo de 1919. Fragante. Paraguay. Herbario general.

[Transcripción:]

Mikania aff. *apifera* Mart. Leg. T. Rojas. N. 2859. Fragante. Chaco del Paraguay. Flores blancas y fragantes. Voluble, 3 a 4 m. Mayo de 1919. Hortus Paraguayensis.

49. Ficha núm. 197 c

Mikania periplocifolia Hook. et Arn. Leg. (?) Di Fernando. Número 50. Sin Fecha. Medicinal. Provincia de Entre Ríos. Det. G.C. Giberti, 2 de julio de 1998. Herbario general.

[Transcripción:]

Mikania sp. Leg. (?) Di Fernando. «Guaco», «Huaco», «Ayapana». S/Fecha. Número 50. Provincia de Entre Ríos. Concordia, Yuquerí Grande. Planta de lugares húmedos, costas de arroyos, trepa a los árboles que le sirven de apoyo. Capítulos chicos 4 flores reunidas en panojas tupidas. Flores en sept., blancas, corola gamopétala blanca. Estambres sinantéreos. Pistilo 1, con estigma filiforme algunas veces 2 partido. Cáliz pappus. Numerosos pelos. Uso: Diabetes. Diurético. Dolores reumáticos, musculares o articulares. Enfermedades de la piel.. Exterior, paños. Inflammaciones, heridas. Granos, eczemas.

Tribu Mutisieae. Género Mutisia L.f.**50. Ficha núm. 201**

Mutisia cfr. *acuminata* Ruiz et Pav. Sin Leg. ni número. Año 1942. Bolivia. Usos folklóricos. Det. G. C. Giberti, noviembre de 1997. Herbario general.

[Transcripción:]

Mutisia cfr. *acuminata* Ruiz et Pavón. S/Leg. ni Número. «Chinchercoma». Bolivia, año 1942. Cochabamba, 250 m.s.m. «Tr. puhuanias [sic] brujeñas».

51. Ficha núm. 202

Mutisia kurtzii R.E. Fries var. *anomala* (Lillo) Cabrera. Leg. P. Jorgensen. No. 1367. Marzo 1917. Provincia de Catamarca. Aromática. Det. G. C. Giberti, 1996. Herbario de Catamarca y Herbario general.

[Transcripción:]

Mutisia kurtzii R.E. Fries var. *anomala* (Lillo) Cabrera. Leg. P. Jorgensen. N. 1367. Marzo 1917. N.V.: «Azafrán». Det. G. C. Giberti, 1996. Catamarca, Depto. Andalgalá. Común [en] La Ollada. Arbusto de 1 a 2 mts. en gran mata, las flores muy grandes, coloradas o amarillas.

52. Ficha núm. 204

Mutisia hamata Reiche. Leg. M. Medinaceli. Sin Número. Provincia de Jujuy. Medicinal. Herbario general.

[Transcripción:]

Mutisia philipii R.E. Fries. Leg. M. Medinaceli. Sin Número. «Flor de tormenta». Jujuy, Tumbaya, Puna, Rumiaco. Catártico (?) [sic].

Tribu Heliantheae. Género Parthenium L.**53. Ficha núm. 211 a**

Parthenium hysterophorus L. Leg. J. Steinbach. No. 2893. 3 de septiembre de 1916. Aromática. Bolivia. Det. G. C. Giberti, mayo de 1997. Herbario de Bolivia.

[Transcripción:]

Parthenium glomeratum Rollins. Leg. J. Steinbach. Núm. 2893. Bolivia. Habitat: fangos secados en el camino por bosque de Palo Mesina. Altura de 400 mts. 3 de septiembre de 1916. Altura de la planta, de 10 a 25 cm. Flor: un anillo de pétalos blancos, todo el centro amarillo. Obs. Tiene un aroma fuerte, agradable, algo semejante a camomilla.

54. Ficha núm. 211 b

Parthenium hysterophorus L. Leg. J. Steinbach. No. 2325. 2 de junio de 1916. Medicinal.. Bolivia. Det. G. C. Giberti. Abril de 1997. Herbario de Bolivia.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción :]

Parthenium hysteriophorus L. J. Steinbach. N. 2325.

Habita. Tierra arenosa. Cantón Buenavista. Prov. del Sara. Depto. de Santa Cruz. N.V. «Chupurujume». Alt. 450 m. Fecha: 2 de junio de 1916. Alt. de la planta: 50 a 80 cm. Flor verde claro con florcitas sobresalientes amarillentas. Obs.: Infusión de la flor toman para las aflicciones del corazón y toda la planta machacada para emplastos en los pies y sobre el corazón.

Tribu Mutisieae. Género Perezia Lag.**55. Ficha núm. 217**

Perezia sp. Leg. P. Jorgensen. Número 1323. Febrero de 1916. Provincia de Catamarca. Fragante. Herbario de Catamarca.

[Transcripción:]

Perezia sp. No. 1323. N.V. «Moransel». Baja, las hojas en roseta, la flor blancuzca celeste, muy fragante. Común C. Negro. Leg. P. Jorg. Febrero de 1916. Flora del depto. de Andalgalá, Provincia de Catamarca.

56. Ficha núm. 219

Perezia cfr. *coerulescens* Wedd. Leg. P. Jorgensen. Número 1323. Febrero de 1916. Provincia de Catamarca. Muy fragante. Det. G.C. Giberti, año 1996. Herbario general.

[Transcripción:]

Perezia cfr. *burckartii* Cabrera. Leg. P. Jorgensen. N. 1323. «Moransel». Andalgalá, Catamarca. Febrero de 1916. Baja, las hojas en roseta, la flor blanca o celeste, muy fragante. Común C. Negro.

Tribu Inuleae. Género Pluchea Cass.**57. Ficha núm. 223**

Pluchea sagittalis (Lam.) Cabrera. Leg. M. Costaguta / CETAAR. Número 85. BAF Núm. 2192. 1 de enero de 1993. Cultivada. Medicinal. Provincia de Buenos Aires. Herbario general.

[Transcripción:] íbidem.

Tribu Heliantheae. Género Polymnia L.**58. Ficha núm. 231**

Polymnia sonchifolia Poepp. & Endl. Leg. P. Lorentz y G. Hieronymus. Número 977. 8 de mayo de 1873. Det. G.C. Giberti, febrero de 1997. Alimenticia. Provincia de Jujuy. Herbario de Lorentz y Hieronymus. La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Polymnia sp. N.V. «Yacone». N. 977. Jujui [sic], cultiv. se comen los tubérculos. 8 de mayo de 1873. Leg. P. G. Lorentz et G. Hieronymus.

Tribu Helenieae. Género Porophyllum Adans.**59. Ficha núm. 234 b**

Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass. Leg. P. Jorgensen. Número 3499. Hedionda, Det. J. C. Giberti, junio de 1997. Paraguay. Herbario del Paraguay.

[Transcripción:]

Porophyllum ruderale (Jacq.) Cassini. Leg. P. Jorgensen. Número 3499. 50 cm, frágil, azulada, hedionda, flor amarillenta.

Tribu Inuleae. Género Pterocaulon Elliott.

60. **Ficha núm. 236**

Pterocaulon alopecuroides (Lam.) DC. Leg. J. Steinbach. Número 2798. 27 de abril de 1916. Bolivia. Medicinal. Det. G.C. Giberti, 1997. Herbario de Bolivia.

[Transcripción:]

Pterocaulon alopecuroides (Lam.) DC. Leg. J. Steinbach. N. 2798. Habit. campos arenosos, c. de Buena Vista. Prov. del Sara. Depto. Santa Cruz. N.V. «Fresadilla Negra». Altura 450 m. Fecha: 27 de abril de 1916. Altura de la planta: 30 a 60 cm. Color de la flor: verde- blanca. Entre el cepillo de filamentos de este color, sale una o dos florcitas amarilla- castaña. Obs.: ocupan en baños contra fiebres intermitentes y en proiluvios. He sabido que se ha ocupado como pavilo de velas.

61. **Ficha núm. 241 b**

Pterocaulon polystachyum DC. Leg. P. Jorgensen. Número 4138. Sin fecha. Fragante. Paraguay. Det. G. C. Giberti. abril de 1997. Herbario del Paraguay.

[Transcripción:]

Pterocaulon sp. Leg. P. Jorg. N. 4138. Obs. m. pegajosa, fragante, flor amarillenta. Común campo.

62. **Ficha núm. 242**

Pterocaulon polystachyum DC. Leg. T. Rojas y C. Pavetti. Número 14466. 12 de marzo de 1951. Vid. G. C. Giberti, año 1997. Medicinal. Paraguay. Herbario del Paraguay.

[Transcripción:]

Pterocaulon polystachyum D.C. N. 14466. 12/3/51. Leg. T. Rojas y C. Pavetti. n. vern. «Taro-caá». Herbácea. 1-1,20 m. Flores verdosas. Medicinal. Hab. entre San José-Itacurubú. Campo terreno bajo cercano a ruta.

Tribu Helenieae. Género Schkuhria Roth.

63. **Ficha núm. 246**

Schkuhria pinnata (Lam.) Kuntze ex Thell. Sin Leg. Número 177. BAF Núm. 3939 / 41 / 43 / 44. Marzo de 1900. Probablemente insecticida. Provincia de Córdoba. Herbario general.

[Transcripción:]

Schkuhria abrotanoides Roth. Sin Leg. Número 177. BAF Núm. 3939 / 41 / 43 / 44. Marzo de 1900. N.V.

«Matapulga». Probablemente insecticida. Provincia de Córdoba, Totoral. Herbario general.

Tribu Senecioneae. Género Senecio L

64. **Ficha núm. 256 b**

Senecio cylindrocephalus Cabrera. Leg.P. Jorgensen. Número 1787. Noviembre de 1916. Hedionda. Provincia de Catamarca. Herbario de Catamarca.

[Transcripción:]

Senecio cilindrocephala Cabr. No. 1787, de 40 cm. Lisa, hedionda, pequeña mata, flores amarillentas. Leg. Jorg. Det. Cabrera. Flora del Depto. de Andalgalá, Provincia de Catamarca.

65. **Ficha núm. 260**

Senecio nutans Sch. Bip. Leg. P. Jorgensen. Número 1333. Febrero de 1916. Hedionda, Medicinal. Provincia de Catamarca. Herbario de Catamarca.

[Transcripción:]

Senecio gravrolum [sic] Wedd. No. 1333. Leg. P. Jor. N.V. «Chachacona» .Det. Cabrera. Plantita de 1/2 m. en mata espesa, muy hedionda, con flores amarillas. Medicinal. Común en C. Yucataco. Flora del dep. de Andalgalá, Prov. de Catamarca, febrero de 1916.

Tribu Inuleae. Género Stenachaenium Benth.

66. **Ficha núm. 282**

Stenachaenium campestre Baker. Leg. (?) Di Fernando. Número 11. BAF No. 2666. Provincia de Entre Ríos. Medicinal. Det. G. C. Giberti, 27 de febrero de 1998. Herbario general.

[Transcripción:]

Stenachaenium microcephalum Benth. (sic.) Leg. (?) Di Fernando. Número 11. BAF Núm. 2666. N.V. «Arnica». Yuquén Chico, Concordia, Provincia de Entre Ríos. Planta lugares altos soleados, fértiles, crece en grupos de 10 a 15 ejemplares. Florece en noviembre. La raíz se conserva de un año a otro en el suelo, dando lugar a una nueva brotación. Flores en capítulos terminales color amarillo oro. Toda la planta tiene suave fragancia . La raíz cuando fresca tiene olor parecido al grafito. Usos: Interno, en trastornos circulatorios, reuma, dolores de cabeza y derrames. Externo, en alcohol o caña, para masajes.

Tribu Eupatorieae. Género Stevia Cav.

67. **Ficha núm. 284**

Stevia entereiensis Hieron. Leg. T. Rojas. Sin Número. Febrero de 1937. Medicinal. Paraguay. Det. A. Cabrera. Herbario general.

[Transcripción:]

Stevia entereiensis Hieron. Leg. T. Rojas. Paraguay. Sin Número. Febrero de 1937. N.V.: «Charrua caá». Flor blanca. Hierba perenne 0,3-0,4 m. Jardín botánico.

Laderas del Parque. Terreno bajo. Las raíces se emplean contra el «Chucho» y antidiarreicas.

Tribu Helenieae. Género *Tagetes* L.

68. Ficha núm. 286

Tagetes sp. Leg. A. Hermann. Número 49. BAF No. 4049. 15 de abril de 1903. Provincia de Mendoza. Fragante, medicinal. Vid. G. C. Giberti, febrero de 1998. Herbario general.

[Transcripción:]

Tagetes sp. Leg. A. Hermann. N. 49. BAF 4049. N.V. «Chinchil». 15 de abril de 1903. Mendoza. San Rafael. Rama caída. 800 m. C.F. blanca. En terrenos arenosos, regados. Despide un fuerte olor. Medicinal. (3 cogollos en infusión contra el «empacho» - indigestión-). Industrial: un cocimiento de la planta sin raíz sirve para teñir la lana de color amarillo.

69. Ficha núm. 292 b

Tagetes cfr. *minuta* L. Leg. P. Jorgensen. Número 4473. Sin fecha. Hedionda. Paraguay. Det. G. C. Giberti, junio de 1997. Herbario del Paraguay.

La especie se encuentra incluida en el compendio de Uphof (1968).

[Transcripción:]

Tagetes minuta [?] Can. [?]. Leg. P. Jorgensen. N. 4473. Hedionda. Flor amarillenta.

70. Ficha núm. 288

Tagetes filifolia Lag. S/Leg. Ex dono Dra. (?) Suñé. Sin número. BAF No. 4032. Año 1942. Probablemente medicinal. Bolivia. Det. L. Ariza. Herbario general.

[Transcripción:]

Tagetes filifolia Lag. S/Leg. Ex dono Dra. (?) Suñé. S/N. BAF. 4032. Año 1942. N.V. «Anís del campo», «Anís- anís». 500 m.s.m., «Ventre»[?]. Det. L. Ariza. Bolivia, Cochabamba. Herbario general.

71. Ficha núm. 293

Tagetes terniflora Kunth. Sin Leg. Sin número. BAF No. 4059. Año 1925. Aromática y medicinal. Provincia de Salta. Vid. L. Ariza. Herbario general.

[Transcripción:]

Tagetes tenuiflora (sic) Kunth. S/Leg. Salta. Año 1925. BAF No. 4059. N.V. «Suico». Aromática y medicinal. Vid. L. Ariza.

Tribu Inuleae. Género *Tessaria* Ruiz et Pav.

72. Ficha núm. 296

Tessaria absinthioides (Hook. et Arn.) DC. Leg. S. Debenedetti. Sin número. BAF No. 9008. Noviembre de 1985. Provincia de Jujuy. Medicinal. Det. G. C. Giberti, noviembre de 1995. Herbario general.

[Transcripción:]

Tessaria absinthioides (Hook. et Arn.) DC. Leg. S.

Debenedetti. S/N. BAF No. 9008. Noviembre de 1985. N.V. «Bobo». Det. G. C. Giberti, noviembre de 1995. Jujuy, Maimará. Al borde del camino. Se le atribuyen efectos hipocolesteremiantes.

73. Ficha núm. 303

Tessaria integrifolia Ruiz et Pav. Leg. J. Steinbach. Número 5585. 15 de abril de 1921. Forrajera. Bolivia. Det. G. C. Giberti, 1996. Herbario de Bolivia.

[Transcripción:]

Tessaria integrifolia Ruiz et Pavón. Leg. J. Steinbach. Número 5585. 15 de abril de 1921. N.V. «Parajobobo». Buena Vista, Provincia del Sara, Departamento de Santa Cruz, República de Bolivia. Bañados. a.s.m. 400 mts. Arbolito de 7 mts. Florúsculos azul violáceos, luego tornan a pajizo. Flores verde gris. Abunda en los lodales. El ganado apetece la hoja, especialmente el caballo.

Tribu Mutisieae. Género *Trichocline* Cass.

74. Ficha núm. 307

Trichocline auriculata (Wedd.) Hieron. var. *breviscapa* Zardini. Leg. M. Medinaceli. Sin Número. Año 1950. Provincia de Jujuy. Medicinal. Det. E. Zardini. Año 1974. Herbario general.

[Transcripción:]

Trichocline auriculata (Wedd.) Hieronymus var. *breviscapa* Zardini. Leg. M. Medinaceli. Sin Número. Año 1950. N.V. «Café de campo». Rumiarco, Tumbaya, Provincia de Jujuy. Para resfríos, antisudoral de los pies.

Tribu Mutisieae. Género *Trixis* P. Browne

75. Ficha núm. 318

Trixis divaricata (Kunth) Spreng. subsp. *discolor* (D. Don) Katinas. Leg. J.A. Domínguez. Número 5. Sin fecha. Medicinal. Provincia de Córdoba. Herbario general.

[Transcripción:]

Trixis discolor Gill. Don. Leg. J.A. Domínguez. Número 5. Provincia de Córdoba. N.V. «Contrayerba». Se usa como diaforético, en los casos de parálisis se emplea en zahumerios [sic]. En baños contra la frialdad de los pies.

76. Ficha núm. 319

Trixis nobilis (Vell.) Katinas. Leg. T. Rojas. Número 14363. 9 de enero de 1951. Fragante. Paraguay. Det. G.C. Giberti, 27 de junio de 1997. Herbario del Paraguay.

[Transcripción:]

Trixis berbasiformis. N.V. «Yaguapety». Matas de 1 m. Fl anaranjadas. Fragantes. Paraguay. Campo al pie del cerro Tobatí. Leg. T. Rojas. No. 14363. 9/1/51.

77. Ficha núm. 320

Trixis cacalioides (Kunth) D. Don. Leg. M. Mintzer. Número 25. 15 de agosto de 1926. Provincia de Salta. Medicinal. Det. C. Moldes. Herbario general.

[Transcripción:]

Trixis papillosa Gill. ex Don. Leg. M. Mintzer. N. 25. 15 de agosto de 1926. Salta. Chacra experimental de Puerta de Díaz. N.V. «Tiantan». «Planta medicinal».

Tribu Vernoniaeae. Género Vernonia Schreb.

78. Ficha núm. 324 b

Vernonia saltensis Hieron. Leg. J. Caro. Número 2008. 5 de mayo a 1956. Provincia de Córdoba. Forrajera. Herbario general.

[Transcripción:]

Vernonia saltensis. Leg. J. Caro. Núm. 2008. 5 de mayo a 1956. Provincia de Córdoba. «El vacuno come los brotes».

Tribu Heliantheae. Género Xanthium L.

79. Ficha núm. 344

Xanthium spinosum L. Leg. S.B. Sorarú. Número 17. 8 de noviembre de 1973. Provincia de Corrientes.

Medicinal. Herbario general.

[Transcripción:]

Xanthium spinosum L. Leg. S.B. Sorarú. N. 17. 8 de noviembre de 1973. N.V. «Abrojo chico». INTA de Mercedes, Corrientes. La raíz y las hojas son medicinales.

80. Ficha núm. 345

Xanthium spinosum L. Leg. F.M. Rodríguez. Número 202. 25 de mayo de 1913. Medicinal. Avellaneda, Provincia de Buenos Aires. Herbario Molfino.

[Transcripción:]

ibídem.

Tribu Heliantheae. Género Zinnia L.

81. Ficha núm. 352

Zinnia peruviana (L.) L. Leg. M. Medinaceli. Sin número. BAF No. 3266. Marzo de 1903. Medicinal. Provincia de Jujuy. Herbario general.

[Transcripción:]

Zinnia pauciflora L. Leg. M. Medinacely (sic). BAF No. 3266. Marzo de 1903. Tumbaya, Jujuy. N.V. «Clavel silvestre». Se emplea contra el paludismo.

Tabla 2.- Índice de colectores que aparecen en las etiquetas

Se presentan en esta tabla los colectores que aparecen en las etiquetas de las plantas pertenecientes a la familia de las Compuestas del Herbario del Museo «Juan A. Domínguez». Cada autor puede estar mencionado en la colección en uno o más ejemplares. El signo (?) que precede a algunos apellidos indica que se desconoce o se duda del nombre de pila del autor. El número entre corchetes indica el correspondiente del ejemplar en la tabla 1.

1. C. Aignassi: [20]

2. J. Amorín: [33]

3. J. Bezzato: [12]

4. J. Caro: [1]; [78]

5. H. Carrillo: [19]

6. CETAAR: [37]; [57]

7. M. Costaguta: [23]; [57]

8. (?) Cordini: [17]

9. L. Cusato: [46]

10. S. Debenedetti: [72]

11. F. Devoto: [24]

12. (?) Di Fernando: [10]; [22]; [35]; [44]; [47]; [49]; [66]

13. J. Domínguez: [4]; [5]; [9]; [21]; [28]; [34]; [43]; [45]; [75]

14. A. Hermann: [68]

15. G. Hieronymus: [58]

16. P. Jorgensen: [39]; [51]; [55]; [56]; [59]; [61]; [64]; [65]; [69]

17. (?) Kirns: [2]

18. F. Kurtz: [14]

19. P. Lorentz: [58]

20. M. Medinaceli: [26]; [27]; [38]; [41]; [52]; [74]; [81]

21. M. Mintzer: [13]; [77]

22. C. Pavetti: [62]

23. F. Rodríguez: [80]

24. T. Rojas: [8]; [25]; [42]; [48]; [62]; [67]; [76]

25. R. Rossow: [11]; [46]

26. A. Schultz: [3]

27. S. Sorarú: [79]

28. C. Spegazzini: [20]

29. J. Steinbach: [15]; [16]; [30]; [31]; [32]; [53]; [54]; [60]; [73]

30. T. Stuckert: [29]

31. (?) Suñé: [70]

32. S. Venturi: [36]

33. M. Weicker: [2]

34. Sin leg.: [6]; [7]; [18]; [40]; [50]; [63]; [71]

Tabla 3.- Localidades de procedencia

Se presenta en esta tabla la lista de las localidades mencionadas como procedencia en las etiquetas de los ejemplares de la Familia de las *Compuestas* de las colecciones del Herbario del Museo "Juan A. Domínguez" (BAF). Una localidad puede ser el sitio de recolección de varios ejemplares distintos, con o sin la misma indicación. Por consiguiente, una misma indicación puede ser adjudicada a plantas de la misma especie o de diferentes especies y de la misma procedencia geográfica, o bien de diferentes sitios. Se informa el país de origen si el ejemplar procede del extranjero. Con respecto a las plantas recogidas en la República Argentina se informa la provincia. En el caso de la Capital Federal y la Provincia de Buenos Aires se trató de indicar además, dentro de lo posible, la zona aproximada.

- I. Avellaneda, Bs. As. (80)
- II. Bolivia (6); (15); (16); (30); (31); (32); (50); (53); (54); (60); (70); (73)

- III. Buenos Aires (11); (57)
- IV. Catamarca (20); (51); (55); (56); (64); (65)
- V. Chaco (3)
- VI. Chubut (46)
- VII. Córdoba (4); (5); (9); (28); (33); (34); (43); (45); (63); (75); (78)
- VIII. Corrientes (79)
- IX. Entre Ríos (10); (22); (35); (44); (47); (49); (66)
- X. Jujuy (19); (26); (27); (38); (41); (52); (58); (72); (74); (81)
- XI. Marcos Paz, Bs. As. (23)
- XII. Mendoza (12); (14); (68)
- XIII. Paraguay (1); (7); (8); (25); (39); (40); (42); (48); (59); (61); (62); (67); (69); (76)
- XIV. Puerto Tigre (?), Bs. As. (17)
- XV. Salta (13); (24); (71); (77)
- XVI. San Luis (34)
- XVII. Santa Fe (36); (37)
- XVIII. Sin información (2); (18); (21); (29)

Tabla 4.- Propiedades atribuidas

Se presentan en esta tabla las propiedades que se atribuyen a los taxa que figuran en la tabla 1. El número total de menciones figura entre paréntesis para cada ítem; las referencias a la tabla 1, entre corchetes. Las referencias a los términos marcados con un asterisco se explican en el glosario, a continuación de la tabla.

- 1. Afecciones de la piel (3). [21]; [47]; [49]
- 2. Afecciones de las vías respiratorias (1) [40]
- 3. Afecciones cardíacas (1). [54]
- 4. Alimenticias (1). [58]
- 5. Apendicitis (2). [7]; [8]
- 6. Antidiabético (2). [47]; [49]
- 7. Antidiarreico (2). [35]; [67]
- 8. Antiinflamatorio (1). [49]
- 9. Antirreumático (4). [21]; [47]; [49]; [66]
- 10. Antisudoral de los pies (1). [74]
- 11. Antitusivo (2). [6]; [38]
- 12. Antivenenoso (contra venenos animales) (1) [28]
- 13. Antivenéreo (3). [15]; [19]; [27]
- 14. Aromático, perfumado (21). [3]; [11]; [12]; [14]; [16]; [24]; [30]; [39]; [42];

- [46]; [48]; [51]; [53]; [55], [56], [61], [66], [68], [70], [71], [76]
- 15. Baños "contra la frialdad de los pies" (1). [75]
- 16. Baños "contra las fiebres intermitentes" (1). [60]
- 17. Catártico* (1). [52]
- 18. Cefaleas (2). [34], [66]
- 19. Colorante (3). [29]; [43]; [68]
- 20. Colutorio* (1). [10]
- 21. Contra el "chucho" (1). [67]
- 22. Contra el "empacho" (1). [68]
- 23. Contra el romadizo* (1). [34]
- 24. Contra "la puna" (1). [13]
- 25. Contra la lepra (1). [21]
- 26. "Depurador" (1). [1]
- 27. Derrames (1). [66]
- 28. Desinfectante (2). [1] [49]
- 29. Diaforético* (4). [4]; [5]; [9]; [75]
- 30. Digestivo (4). [10]; [22]; [36]; [44]
- 31. Diurético (4). [22]; [28]; [47]; [49]
- 32. Dolores traumáticos (1) [41]
- 33. Dolores reumáticos, musculares o articulares (2) [47]; [49]

34. Emenagogo* (3). [4]; [5]; [9]
 35. Emplastos en los pies (1). [54]
 36. Estomacal (5). [7]; [10]; [13]; [36], [44]
 37. Estornutatorio (1). [34]
 38. Febrífugo (3). [4]; [5]; [9]
 39. Fiebres intermitentes, paludismo (2). [60]; [81]
 40. Forrajera (3). [32]; [73]; [78]
 41. Hedionda (4). [59]; [64]; [65]; [69]
 42. Hepática (1). [7]
 43. Herbicida (2). [25]; [31]
 44. Hipocolesteromiante (1). [72]
 45. Indigestión (2). [35]; [68]
 46. Insecticida (3). [26]; [45]; [63]
 47. “Medicinal” (9). [13]; [23]; [37]; [57]; [62]; [71]; [77]; [79]; [80]
 48. Masajes (1). [66]
 49. Pabito de velas (1). [60]
 50. Pectoral* (3). [4]; [5]; [9]
 51. “Proiluvios”* (1). [60].
 52. Resfríos (1). [74].
 53. Resinosas (2). [17]; [33].
 54. Rituales (1). [50].
 55. Tóxicas para el ganado (1). [20].
 56. Trastornos circulatorios (1). [66].
 57. “Vientre” (1). (?). [70].
 58. Vulnerarios* (3). [4]; [5]; [18].
 59. “Zahumerios” contra la parálisis* (1). [75. F. N° 318].
 60. Sin clasificar (1). [3] “c. pharmac.” (?).

Glosario

Catártico: agente o medicamento que provoca o acelera las evacuaciones intestinales.

Colutorio: preparación medicinal líquida destinada a ejercer una acción local sobre las mucosas de la boca.

Diaforético: sudorífico.

Emenagogo: sustancia que por sus efectos congestivos sobre los órganos pelvianos; se emplea para provocar o aumentar la menstruación.

Pectoral: medicamento beneficioso para el pecho.

“*Proiluvios*”: probablemente duchas o baños.

Romadizo o *coriza*: catarro agudo de la mucosa nasal, asociado con abundante derrame mucoso.

Vulnerario: remedio o medicina que cura las llagas o heridas.

“*Zahumerio*”: probablemente sahumero, sustancia aromática que se pone en el fuego para dar humo aromático a una cosa con objeto de purificarla o para que huelga bien.

Ref. **Lexipedia** (1994).

Análisis de los datos

Fueron examinados 8.042 pliegos diferentes de las colecciones del Herbario General y los herbarios de Bolivia, de Catamarca, de Lorentz y Hieronymus, de Molfino y del Paraguay, que se conservan separadas en el BAF. Las plantas examinadas pertenecen a 88 géneros y 210 especies diferentes. Del total de los pliegos, 81 ejemplares (1%) aportaron algún informe de interés para esta compilación. Los ejemplares

transcriptos pertenecen a 42 géneros y 70 especies que fueron consignados por 33 autores y proceden de 17 localidades geográficas distintas.

En cuanto a la procedencia geográfica, es cualitativamente variada. Una especie procedía de Europa, y algunas de países limítrofes: Bolivia (15%) y Paraguay (19%). La mayoría de las anotaciones proviene de las provincias del norte, y especialmente del noroeste, ya que se constata una diversidad botánica creciente en las cercanías de Bolivia.

Además, era previsible que la mayoría de las notas de mayor interés provinieran de aquellos que exploraron las zonas de mayor biodiversidad y con una población más nutrida y antigua, como es el caso de las notas sobre Bolivia colectadas por Steinbach, o las de Córdoba incluidas por Domínguez.

Con respecto a los efectos, se informaron 60 tipos distintos, de 22 plantas aromáticas o perfumadas, 4 hediondas, 3 forrajeras, 3 insecticidas, 3 colorantes, 2 herbicidas y 1 tóxica para el ganado. El resto de los efectos puede considerarse relacionado con algún tipo de acción medicamentosa, desde las clásicas: las analgésicas o antiespasmódicas hasta otras menos precisas, como “contra el chucho”, “depurador”, “medicinal”, “zahumerio”, o de usos rituales. Hay una notable falta de plantas de uso alimentario para las personas (solamente una) así como escasas noticias acerca de efectos tóxicos en humanos.

En relación con las transcripciones, sólo 7 se refieren a especies que figuran en el Diccionario de Uphof (1968). En muchos casos los efectos descriptos en las referencias bibliográficas no están relacionados

con los anotados en las transcripciones de las etiquetas.

Conclusiones

Los resultados muestran la validez parcial de la hipótesis formulada al comienzo de esta investigación. Se ha confirmado un número importante de anotaciones de contenido poco conocido acerca de efectos farmacológicos y aromáticos, así como sobre principios colorantes e insecticidas. No parece existir información novedosa sobre alimentos de uso humano, aunque sí acerca de tres plantas forrajeras. Solo hay una anotación que se refiere a plantas tóxicas para el ganado, y ninguna respecto a potenciales tóxicos para seres humanos.

Referencias bibliográficas

- Cazes Camarero, P.L. (1998). "El status epistemológico de la Farmacobotánica". *Dominguezia* 14 (1): 41- 44.
- Cazes Camarero, P.L. (2000). "Nombres vulgares de *Asteraceae* del herbario del Museo "J. A. Domínguez" (Facultad de Farmacia y Bioquímica - UBA) *Dominguezia* 16 (1): 15- 45.
- CIBA Foundation Symposium 185 (1994). "Etnopharmacological Investigation in Chinese Medicinal Plants". *Ethnobotany and the Search for New Drugs*. John Wiley and Sons, Chichester, New York: 169-168.
- Desmarchelier, C. y Ciccía, G. (1998). "Antioxidantes de origen vegetal" *Ciencia Hoy* 44: 33-38.
- Farnsworth, N.R., O. Akerele *et al.* (1985). "Medicinal Plants in Therapy". *Bull. of the World Health Organization* 63 (6): 965-981
- Giberti, G.C. (1998). "Herborización y herbarios como referencia en estudios técnico-científicos. Herbarios en la Argentina". *Dominguezia* 14 (1): 19-39.
- König, R. (prep.) (1996). *Plinii Secundi Naturalis Historiae Liber XXV*. Artemis und Winkler Verlag. Zürich.
- Lanjow, J. (1939) *Rev. Arg. Agr.* 6 (4): 328-329.
- Lexipedia (1994). Diccionario Enciclopédico. *Encyclopaedia Britannica* Publ., Inc. Versailles, Kentucky.
- Paladini, A. (1996). "Cómo se descubre o inventa un medicamento". *Ciencia Hoy* 34: 32-43.
- Porter, R. y Telch, M. (comp.) (1995). *Drugs and Narcotics in History*. Cambridge University Press. London.
- Reis Altschul, S. von (1973). *Drugs and Foods from little-known Plants*. Notes in Harvard University Herbaria. Harvard University Press, Cambridge, MA, XII + 366 pp.
- Reis Altschul, S. von y Lipp, F.J. jr. (1982). *Drugs and Foods from little-known Plants*. Notes in New York Botanical Garden Herbaria. Harvard University Press, Cambridge, MA, y London.
- Uphof, J. C. Th. (1968). *Dictionary of Economic Plants*. Verlag von J. Cramer. Lehre.
- Zardini, E. M. (1980). "Index of Argentinian Herbaria". *Taxon* 29 (5- 6): 731- 741.
- Zuloaga, F. O. y Morrone, O. (ed.) (1999). Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina II. *Acanthaceae - Euphorbiaceae (Dicotyledoneae)*. *Monogr. System Bot. Missouri Bot. Gard.* 74: XXII + 621 pp.