

COMPOSITAE AEQUATORIANAE (*)

(Extracto de los "Anales de la Universidad de Quito," Tomo XVIII)

TRIB. I. VERNONIACEAE

Genus 1.* **Sparganophorus** Vaill.
Vaillantii Gaertn.

G. 2. **Vernonia** Schreb.
suaveolens Kth.
var. *hirsuta* Hieron.
micrantha Kth.
var. *canescens* Klatt.
var. *canescens* β *micrantha* Less.
Sodiroy Hieron. Sp. nov.
scorpioides Pers.
var. *subtomentosa* DC.

G. 3.* **Piptocarpha** R Br.
tereticaulis (DC) Bak.
Sodiroy Hieron. Sp. nov.

G. 4.* **Elephantopus** L.
spicatus B. Juss.
angustifolius Sw.
seaber L.

TRIB. II. EUPATORIACEAE

G. 5. **Piqueria** Cavan.
densiflora Benth.

Sodiroy Hieron. Sp. nov.

G. 6.* **Ophryosporus** Meyen.
Sodiroy Hieron. Sp. nov.
solidaginoides (Kth) Hieron.
var. *Bonplandiana* Hieron.
Eupatorium solidaginoides Kth.
Eupatorium Bonplandianum
Schultz-Bip.

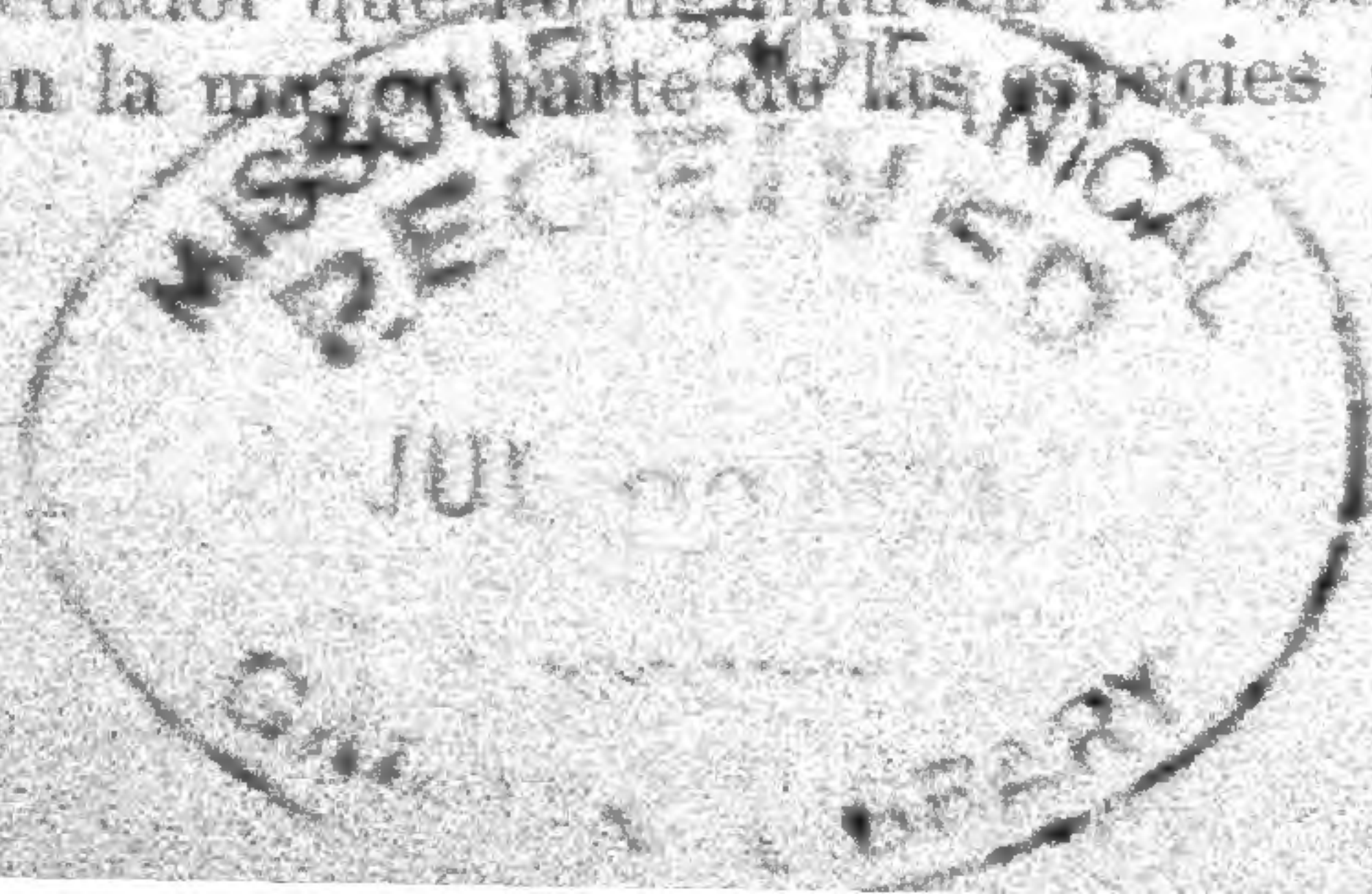
G. 7.* **Adaenostemma** Forst
Swartzii Cass.
viscosum Forst.
var. *Brasiliana* Benth.
A. Brasilianum Cass.
A. platyphyllum Cass.

G. 8.* **Ageratum** L.
conyzoides L.
var. *inaequipaleaceum* Hier.

G. 9. **Stevia** Cavan.
dianthoidea Hieron. Sp. nov.
canescens Kth.
elatior Kth.
crenata Benth.
clinopodia DC.
Quitensis Kth

(*) La siguiente lista, que publicamos como Pródromo de una futura Monografía sobre la familia de las COMPUESTAS ECUATORIANAS, comprende las especies que hemos enviado al Museo Botánico de Berlín, a donde han sido estudiadas por el Profesor G. HIERONYMUS, y publicadas en los "Engler's botanischen Jahrbüchern."

Señalamos con asterístico los nombres de los géneros nuevos para el Ecuador que no figuran en la *Synopsis* del Señor JAMESON, si bien aun la mayor parte de las especies son nuevas en este sentido.



L. Sodiroy

bartsioides Sod. Sp. nov.

- G. 10. **Eupatorium** Tourn.
conyzoides Vahl.
var. *floribunda* Hieron.
E. floribundum Kth.
laevigatum Lam.
Tequendamense Hier. sp. nov.
E. pulchellum Klatt.
v. *glanduloso-pubesceus* Hier. v. n.
var. *glabrata* Hier. v. nov.
Stuebelii Hier.
populifolium Kth.
niveum Kth.
pseudochilca Benth.
E. prunifolium Klatt.
lamiifolium Kth.
Chimborazense Hier. sp. nov.
pseudoglomeratum Hier. sp. n.
obscurifolium Hier. sp. nov.
origanoïdes Kth.
pseudo-origanoïdes Hier. sp. n.
glutinatum Lam.
arborescens Kth.
discolor DC.
buddleiaefolium Benth.
persicifolium Kth.
saicinum Lam.
Vitalbae DC.
inulaefolium Kth.
form. *suaveolens*
E. suaveolens Kth.
Lloense Hier. sp. nov.
Guadalupense Spreng.
E. Sinclairii Benth.
paniculatum Schrad.
iresinoides Kth.
var. *villosum* Steetz.
Sodiroi Hier. sp. nov.
Azangaroense Schaltz. Bip.
a form. *lanceolata*.
b form. *triangulari-ovata*.
glanduliferum Hier. sp. nov.
Pichinchenense Kth.
Guapulense Klatt.
tetragonum Schrad.
Hebeclinium tetragonum Benth.
obtusum-squamosum Hier. sp. n.
nemorosum Klatt.
pteropodium Hier. sp. nov.

- G. 11. **Mikania** Willd.
cordifolia L. f.
Chimborazensis Hier. sp. nov.
Sodiroi Hieron. sp. nov.
lanceolata Hier. sp. nov.
Haenkeana DC.
scandens (L.) Willd.
Ruiziana Poeppig. & Endl.
Lloensis Hier. sp. nov.
Imbaburensis Sod. sp. nov.
laurifolia DC.
Guaco Kth.

- G. 12.* **Brickelia** Ell.
diffusa (Vahl.) Asa Gray

- G. 13.* **Bigelovia** DC.
hipoleuca (Turez) Hieron.
Haplopappus hypoleucus Turez

TRIB. III. ASTEROIDEAE

- G. 14.* **Egletes** Cass.
viscosa (L.) Less.

- G. 15.* **Aster** L.
squamatus (Sprg.) Hier.
Conyza squamata Spreng.
" *Berteroana* Philippi
Erigeron semitriplex Mey.
Baccharis asteroides Colla
Tripolium? subulatum DC.
var. *Brasilianum* DC.
Tripolium? conspicuum Gay
Aster linifolius Griseb.
" *divaricatus* Bak.
" *exilis*, var. *australis* Gray.
Sodiroi Hier. sp. nov.

- G. 16. **Diplostephium** H. B. K.
spinulosum Wedd.
lavandulaefolium Kth.
rupestre (Kth.) Wedd.

- G. 17. **Erigeron** DC.
pellitus (Kth.) Wedd.
glabrifolius DC.
pinnatus Turez
Sodiroi Hier. sp. nov.
Weddellianus Hier.
E. spatulatum Wedd.

apiculatus Benth.
 cardaminaefolius (Kth.) Wedd.
Conyza cardaminaefolia Kth.
 linifolius Willd.
 canadensis L.
 Bonariensis L.
Conyza floribunda Kth.

G. 18. **Conyza** Less.
 chilensis Spreng.
C. myosotifolia Kth.
 obtusa Kth.
 sophiaefolia Kth.

G. 19. **Baccharis** L.
 trinervis (Lam.) Pers.
 Pululahuensis Hier. sp. nov.
 Moritziana Hier.
 var. *suberenata* Hier. var. nov.
 Jelskii Hier. sp. nov.
 polyantha Kth.
B. riparia Kth.
forma genuina
 var. *macrophylla* Hier.
 humifusa Kth.
 odorata Kth.
 var. *balsamifera* (Benth.) Wedd.
 balsamifera Benth.
 resinosa Kth.
 grandiflora Kth.
 Sodiroi Hier. sp. nov.
 arbutifolia (Lam.) Kth.
 padifolia Hier. sp. nov.
 Teindalensis Kth.
 macrantha Kth.
B. ustulata Benth.
 Lloensis Hier. sp. nov.
 polyphylla Klatt.
 oronocensis DC.
 marceetiaefolia Benth.
 genistelloides [Lam.] Pers.
 var. *angusta* Hieron. v. n.
 venosa [R. & P.] DC.
Molinia venosa R. & P.

TRIBE IV. JNULOIDEAE

G. 20.* **Tessaria** R. & P.
 integrifolia R. & P.

G. 21.* **Pterocaulon** Ell.

spicatum DC.

G. 22. **Loricaria** Wedd. [Tafalla
 Don].
 ferruginea [Pers.] Wedd.
 thujoides Lam.
Loricaria stenophylla Wedd.

G. 23.* **Leontopodium** Br.
 gnaphaloides Kth.
Helichrysum gnaphalioides R.
Antennaria monoica Wedd.

G. 24. **Achyrocline** Less.
 rufescens [Kth.] DC.
 madioides Meyen
 mollis Benth
 alata [Kth.] DC.

G. 25. **Lucilia** Cass.
 conoidea Wedd.
 subspicata (Wedd.) Hier.
Belloa subspicata Wedd.
 var. *microcephala* Hier. v. n.
 pusilla (Kth.) Hier.
Conyza pusilla Kth.
 " *Kunthiana* DC.
Merope Kunthiana Wedd.
Gnaphalium radians Benth

G. 26. **Gnaphalium** L.
 tenue Kth.
 α *forma tipica* Hier.
 β *forma latifolia* Hier.
 chimborazense Hier. Sp. nov.
 Sodiroi Hier. Sp. nov.
 Vira-Vira Molina
 dysodes Spreng.
 Poeppigianum DC.
 lanuginosum Kth.
 columbianum Hier.
 spicatum Lam.
 americanum Lam.
 coarctatum Willd.
 var. *interrupta* DC.
 var. *alpina* (Wedd.) Hier.
Gamochaeta americana
Gn. americanum Mill.
 " *spathulatum* Lam.
 " *pensilvanicum* Willd.

TRIB. V. HELIANTHOIDEAE

- G. 27.* **Lagascea** Cavan.
mocciniana DC.
- G. 28.* **Clibadium** L.
terebinthaceum [Sw] DC.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
subsessilifolium Hier. Sp. nov.
- G. 29. **Polymnia** L.
edulis Wedd.
vulg. "Jicama"
pyramidalis Triana
microcephala Hier. Sp. nov.
fruticosa Benth.
arborea Hier. Sp. nov.
vulg. "Polaco".
- G. 30.* **Silphium** L.
perfoliatum L.
- G. 31.* **Schizoptera** Turczn.
tricothoma Turczn.
- G. 32. **Frauseria** Cavan.
artemisioides Willd.
vulgo "Altamisa"
- G. 33.* **Ambrosia** L.
peruviana Willd.
- G. 34. **Xanthium** L.
catarthicum Kth.
- G. 35. **Heliopsis** Pers.
canescens Kth.
- G. 36.* **Siegesbekia** L.
agrestis Poepp.
- G. 37.* **Jaegeria** Kth.
hirta Less.
- G. 38.* **Enhydra** Lour.
Anagallis Gardn.
- G. 39. **Aphanactis** Wedd.
Jamesonana Wedd.
- G. 40.* **Eclipta** L.
alba Hassk.
- G. 41.* **Zaluzania** Pers.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
Nonensis Hier. Sp. nov.
Quitensis Hier. Sp. nov.
- G. 42.* **Sabazia** Cass.
humilis
urticaefolia
- G. 43.* **Gymolomia** Kth
Quitensis Benth.
Andrievicia quitensis Benth.
Weddella Stuebelii Hier.
- G. 44. **Isocarpha** R. Br.
divaricata Benth.
- G. 45.* **Wulfia** Neck.
scandens Poepp.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
- G. 46.* **Aspilia** Thouar.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
- G. 47.* **Viguiera** H. B. K.
Chimboensis Hier. Sp. nov.
Helianthus canescens Juss.
- G. 48. **Helianthus** L.
Lehmani Hier. Sp. nov.
pseudo-verbesinoides Hier.
var. *gracilis* Hier. v. nov.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
- G. 49.* **Melanthera** Rohr.
oxylepis DC.
- G. 50.* **Encelia** Adans.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
Mexicana Klatt.
- G. 51. **Verbesina** L.
Hallii Hier. Sp. nov.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
inuloides Hier. Sp. nov.
arborea Kth.
Lloensis Hier. Sp. nov.
var. *lobata* Hier. v. nov.

- G. 52. **Spilanthes** L.
americana [Mutis] Hier.
 var. *Anthemis americana* Mut.
Lehmanniana Klatt.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
- G. 53.* **Salmea** DC.
scandens DC.
Eupatoria DC.
- G. 54.* **Chaenocephalus** Griseb.
Pallatangensis Hier. Sp. nov.
- G. 55. **Synedrella** Gaertn.
nodiflora Gaertn.
- G. 56.* **Trichospira** Kth.
menthoides Kth.
- G. 57. **Heterospermum** Cav.
maritimum Kth.
 var. *latifolia* Hier.
diversifolium Kth.
- G. 58. **Coreopsis** L.
coronata H. K.
Drumondi Tor. & Gr.
- G. 59. **Bidens** L.
pilosus L.
 var. *brevifoliata* Hier v. nov.
andicola Kth.
crithmifolia Kth.
humilis Kth.
scandicina Kth.
- G. 60.* **Narvalina** Cass.
homogama Hier. Sp. nov.
corazonensis Hier. Sp. nov.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
- G. 61.* **Galinsoga** R. & P.
urticaefolia Benth.
Wiborgia urticaefolia Kth.
- G. 62.* **Calea** L.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
- G. 63.* **Tridax** L.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
Stuebelii Hier. Sp. nov.

TRIB. VI. HELENIOIDEAE

- G. 64. **Cacosmia** H. B. K.
rugosa Kth.
- G. 65.* **Jaumea** Pers.
mimuloides Hier. Sp. nov.
- G. 66.* **Schkuria** Roth.
abrotanoides Roth.
 var. *pomasquiensis* Hier. v. nov.
- G. 67.* **Villanova** Lag.
Titicacensis Walp.
- G. 68. **Porophyllum** Will.
ellipticum Cass.
- G. 69. **Tagetes** L.
pusilla Kth.
silenioides Walp.
multiflora Kth.
ternifolia Kth.
zypaquirensis H. & B.

TRIB. VII. ANTHEMIDEAE

- G. 70.* **Chrysanthemum** L.
coronarum L.
leucanthemum L.
coronopifolium Vill.
- G. 71.* **Matricaria** L.
Courrantiana DC.
 vulg. "Manzanilla"
- G. 72.* **Cotula** L.
pygmaea Benth.
Soliva pygmaea Kth.
- G. 73. **Plagiocheilus** Arn.
frigidus Poepp.
prostratus Benth.
- G. 74. **Soliva** R. & P.
Mutisii Kth.
- G. 75.* **Artemisia** L.
Sodiroi Hier. Sp. nov.
 vulg. "Alcanfor"

TRIB. VIII. SENECONIDEAE

G. 76. **Liabum** Adans.

- acaule [kth.] Less.
 Cusagualense Hier. Sp. nov.
 Pichinchense Hier. Sp. nov.
 Hallii Hier. Sp. nov.
 coriaceum Hier. Sp. nov.
 igniarium [kth.] Less.
 L. *Bonplandii* Cass.
Andromachia igniaria H. B. K.
 floribundum [Willd.] Sch. Bip.
 nigro-pilosum Hier. Sp. nov.
 Nonoense Hier. Sp. nov.
 Pallatangense Hier. Sp. nov.
 Sodiroi Hier. Sp. nov.
 sagittatum Schultz. Bip.
 pinnatipartitum Hier. Sp. nov.

G. 77.* **Schistocarpa** Less.

- eupatorioides [Fenzl.] Hier.
Neitrechia eupatorioides Fenzl.

G. 78.* **Erechtites** Raf.

- hieracifolia [L.] Raf.
 prenanthoides Greenm. & Hier.
Cacalia prenanthoides kth.
Senecio albiflorus Schultz-Bip.

G. 79. **Culcitium** H. B. K.

- rufescens H. & B.
 uniflorum [Lam.] Hier.
reflexum kth.
 Sodiroi Hier. Sp. nov.
 nivale kth.
 longifolium Turcz.
 ascendens Benth.

G. 80.* **Emilia** Cass.

- somchifolia DC.

G. 81. **Senecio** L.

- Mojandensis Hier. sp. nov.
 patens [kth.] DC.
bullatus Benth.
 Pindlicensis Hier.
 Mochensis Hier. Sp. nov.
 Azuayensis DC.
 involuoratus (kth.) DC.
 vaccinioides (kth.) Schl. Bip.
 var. *peruviana* Hier.

teretifolius [kth.] DC.

vulgaris L.

floribundus [kth.] Schultz-Bip.

Vernonia floribunda kth.

Cacalia floribunda Willd.

Iscoensis Hier. sp. nov.

pimpinellifolius kth.

arbutifolius kth.

ericaefolius Benth.

Sotarensis Hier.

Lloensis Hier. sp. nov.

disciformis Hier. sp. nov.

corazonensis Hier. sp. nov.

Sodiroi Hier. sp. nov.

rhizoecephalus Turcz.

S. repens DC.

andicola Turcz.

tephrosioides Turcz.

Humboldtianus DC.

G. 82. **Gynoxys** Cass.

buxifolia [kth.] Cass.

Sodiroi Hier. sp. nov.

nervosa Hier.

fuliginosa (kth.) Cass.

Hallii Hier.

Corazonensis Hier. sp. nov.

Chimborazensis Hier. sp. nov.

pulchella Cass.

microcephala Sod. Sp. nov.

G. 83. **Werneria** H. B. K.

disticha kth.

nubigena β . *latifolia* Wedd.

caulescens (Wedd.) Hier.

nubigena δ . *caulescens* Wedd.

humilis kth.

pumila kth.

Sotarensis Hier.

TRIB. IX. CALENDULACEAE

G. 84.* **Calendula** officinalis L.

TRIB. X. CYNAROIDEAE

G. 85.* **Encicus** L. (*Cirsium* DC.)

lanceolatus Scop.

G. 86. **Silybum** Gaertn.

marianum Gaertn.

G. 87.* **Centaurea** L.

Phrygia L.
solstitialis L.
paniculata L.
Cyanus L.

G. 88.* **Carbenia** Adans.

benedicta Adans.
Cnicus benedictus L.
Centaurea benedicta L.
Carduus benedictus Cam.

TRIB. XI. MUTISLACEAE

G. 89. **Barnadesia** Mutis.

Lehmanni Hier. Sp. nov.
Sodiroy Hier.
Dombeyana Less.
parviflora Spruce.

G. 90. **Mutisia** L. fil.

Sodiroy Hier. sp. nov.
intermedia Hier. Sp. nov.
microphylla Willd.
M. Pichinchensis Karst.
Andersoni Sod. Sp. nov.

G. 91. **Onoseris** DC.

hieracioides Kth.
hyssopifolia Kth.

G. 92. **Chuquiragua** Juss.

insignis Humb. & Bonp.
Ch. insignis genuina Wedd.
lanceifolia H. B. K.
Ch. insignis β . *lanceifolia* Wedd.

G. 93. **Dasyphyllum** H. B. K.

argenteum H. B. K.

G. 94. **Lycoseris** Cass.

bracteata Benth.
Egersii Hier.
Sodiroy Hier.

G. 95.* **Chaptalia** Vent.

Stuebelii Hier.

nutans (L.) Hensley

G. 96. **Perezia** Lag.

pungens [H. & B.] Less.
Chaetanthera pungens H. & B.
multiflora Less.
Ch. multiflora H. & B.

G. 97.* **Jungia** L. fil.

rugosa Less.
Rhinaetia cinerarioides Willd.
coaretata Hier. sp. nov.
Sodiroy Hier. sp. nov.
fistulosa Hier. sp. nov.

TRIB. XII. CICHORIACEAE

G. 98.* **Cichorium** L.

Intybus L.

G. 99.* **Crepis** L.

Sodiroy Hier. sp. nov.

G. 100. **Hieracium** L.

Ecuadorensis Hier.
frigidum Wedd.
erianthum Kth.
H. eriocephalum Wedd.

G. 101.* **Taraxacum** Hall.

Dens-leonis Desf.
T. officinale Vill.

G. 102.* **Sonchus** L.

oleraceus L.
S. fallax Lam.
fallax Wallr.

G. 103.* **Hypochoeris** L.

sonchoides Kth.
var. *fibrillata*
H. sessiliflora Kth.
Achyrophorus Quitensis Schlitz-
Bip.
Stuebelii Hier.
Chilensis [Kth.] Hier.
Apargia Chilensis Kth.
glabra L.