

# ABHANDLUNGEN

DER

**KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN**

ZU GÖTTINGEN.

---

NEUNZEHNTER BAND

VOM JAHRE 1874.

MIT ZWEI STEINDRUCKTAFELN UND EINER KARTE.

---

GÖTTINGEN,

IN DER DIETERICHSCHEM BUCHHANDLUNG.

1874.

*Malpighiaceae.*

143. *Heteropteris glabra* Hook. Arn. var. *Forma scandens*, in Juss. Malp. p. 219. jam designata. Speciem in Flora brasil. fasc. 21. p. 63. a *H. umbellata* Juss. distinguere nescivi, specimina vero nostra a brasiliensibus hujus recedunt samara in dorso loculi appendice breviter cristata. Folia basi complicata saepe obliqua eglandulosa, secus marginem hinc inde glandulis minutis subtus notata, apice acutiuscula. — Nomen vernac. Sacha huasca. Tucuman, pr. La Cruz. (»Brasil. austr.«)

144. *Tricomaria Usillo* Hook. Arn. Bot. misc. 3. tab. 101. — Catamarca, frequens in fruticetis pr. Fuerte de Andalgala (— »Mendoza«).

*Mionandra* nov. gen.

Calyx 5partitus, segmentis 4 biglandulosis: glandulis sessilibus oblongis. Petala unguiculata, subinaequalia, laminis parvis fimbriato-dentatis. Stamina fertilia 5 distincta, filamentis latiusculis glabris, antherae loculis margine deorsum dilatato appendiculatis, sterilia illis alterna v. nulla. Ovarium hirsutum, trilobum, stylis 3 distinctis ventralibus apice truncatis. Nux (abortu solitaria) trigona, marginata, crista dorsali obtuse carinata, latere tuberculata, toro plano inserta; semine infra apicem suspenso. — Fruticuli scandentes v. suffrutices humiles; folia opposita, parva, eglandulosa, adpresse pilosa, subsessilia, stipulis interpetiolaribus geminatim confluis; flores axillares, solitarii, pedunculati, pedunculo foliis floralibus binis stipulatis instructi. — Genus juxta *Heladenam* inserendum stipulisque affine *Peixotoae*, habitu singulare et biforme.

145. *M. argentea* Gr. nov. sp. fruticosa, scandens, foliis lanceolatis mucronulato-acuminatis supra subsericeis subtus ramulisque argenteo-sericeis, pedunculum subaequantibus, stipulis integris, pedunculis versus basin foliatis, petalis (siccis luteis) spathulatis calyce fere sesquolongioribus, staminibus sterilibus abortivis. — Rami tenues, patentes, apice inter frutices scandentes, internodiis plerisque 1—2" longis; folia 6—12" longa 2—3" lata, floralia breviora; 2" supra basin pedunculi inserta, pube elongata sericea, discolora: stipulae ovatae, acutae, 1" longae; pedunculi argenteo-tomentosi, 8—12" longi, crassiusculi; calycis segmenta oblonga,

obtusiuscula, 3''' fere longa, extus pubescentia, intus glabra; petala 4''' longa, ex ungue latiusculo in laminam obovato-oblongam vix aequilongam fimbriatam sensim dilatata; stamina 5, calyci aequilonga, filamentis compressis, antherae loculis glabris margine membranaceo basi ampliato appendiculatis; styli subuliformes, apice truncato parum dilatati, stamina aequantes; fructus ignotus: ovarium albo-tomentosum dorso subcristatum, ovulo in quoque loculo pendulum, e basi loborum facie ventrali styliferum. — Cordoba, in fruticetis Sierra de Cordoba pr. La Higuera.

146. *M. camareoides* Gr. nov. sp. suffruticosa, palmaris, foliis ovatis v. ovato-oblongis acutis sparsim adpresse setosis margine implexo-setoso cinctis: nervis subtus cauleque strigosis, stipulis bifidis, pedunculis abbreviatis sub apice foliatis, petalis calyce subbrevioribus limbo subrotundo, staminibus sterilibus setaceis apice incurvis. — Habitus Camarcae hirsutae. Caules plures, erecti, basi lignosi, internodiis 6—12''' longis; folia 8—10''' longa, 4—6''' lata, petiolo vix 1''' longo, floralia duplo breviora, 1''' supra basin pedunculi et fere 1/2''' infra florem inserta: stipulae interpetiolares petiolos subaequant, subrotundo-bifidae; calycis segmenta oblonga, obtusa, 1 1/2''' longa, post anthesin excrescentia; petala ungue latiuscula, abruptim in limbum parvum denticulatum dilatata; stamina fertilia filamentis sterilibus subduplo longiora; ovarium hirsutum, ad medium trilobum, lobis latere et margine obtuse cristatis; nux 1''' fere diam. transvers. et longit., crista dorsali brevissima, margine obtuso vix angustiori, tuberculis rugisque lateralibus inordinatis v. reticulatim connexis; semen e funiculo dilatato medio loculo inserto suspensum, radícula supera, cotyledonibus inflexo-ascendentibus. — Cordoba, in campis ab urbe meridionalibus, raro florens.

147. *Janusia guaranítica* Juss. — Tucuman, in fruticetis pr. Siambon (— »Brasil. austr.«).

#### *Erythroxyloae.*

148. *Erythroxyllum ovatum* Cav. ex habitu exacte congruo: flores et fructus desunt. Frutex excelsus v. arbor spectabilis. — Tucuman, in