

# Diagnosen neuer Pflanzen aus Süd-Brasilien. I.

Von Franz Buxbaum (Wien).

(Mit 2 Textabbildungen.)

Die im folgenden beschriebenen neuen Arten stammen aus dem von der Expedition der Wiener Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien im Jahre 1901, z. T. auch in deren Auftrage später gesammelten Material. Die Originale liegen im Herbarium des Botanischen Institutes der Universität Wien.

## *Droseraceae.*

### *Drosera villosa* var. *bifurca* F. Buxb., nov. var. (Abb. 1).

Caulis abbreviatus; folia rosulata. Stipulae ca. 4—6 mm longae, scariosae, in segmenta setacea fissae. Petiolus non distinctus, laminae fere aequilatus, 2—2·5 cm longus, villosus. Lamina lanceolato-linearis, basin versus sensim in petiolum angustata, subtus villosa, ca. 2·5—3 cm longa, 4—5 mm lata. Pedunculi plerumque 2, scapiformes, ascendentis, stricti, erecti, pilis simplicibus paucis et pilis glandulosis parvis obtecti, 30—35 cm longi, ca. in 25 cm altitudinis bifurcati, in cincinnos binos divisi, quorum uterque 12—16-florus est. Pedicelli 2—4 mm longi, erecti, glanduloso-puberuli. Sepala basi ca. ad quartam partem coalita, oblonga vel lanceolato-elliptica margine et dorso glanduloso-puberula, integra, apice solum dentibus paucis instructa, 5 mm longa, 1—2 mm lata. Petala cuneato-obovata, rosea, ca. 8 mm longa, 5 mm lata. Stamina ca. 4 mm longa. Styli a basi bipartiti, erubribus apice incrassatis et breviter bilobis 2·5—3 mm longis. Semina matura non vidi.

São Paulo. Prope Campo grande inter Santos et urbem S. Paulo, 750 m s. m. (leg. M. Wacket).

Unterscheidet sich von der typischen Form sehr auffallend durch den gegabelten Blütenstand, weiter besonders durch die leichte Zähnung an der Spitze der Sepalen (Abb. 2).

## *Bombacaceae.*

### *Bombax columellatum* F. Buxb., spec. nov.

Arbor ramulis erectis, teretibus, subjugatis, atro-brunneis, novellis pilosis. Stipulae? Petiolus 3·5—5·5 cm longus, 2—3 mm crassus, teres, basi subincrassatus et complanatus, apice in discum parvulum 2—4 mm latum dilatatus, sublanatus. Foliola plerumque 5, distincte petiolulata petiolulis 3—4 mm longis a disco articulatis, (3·5)—13 cm longa, basi

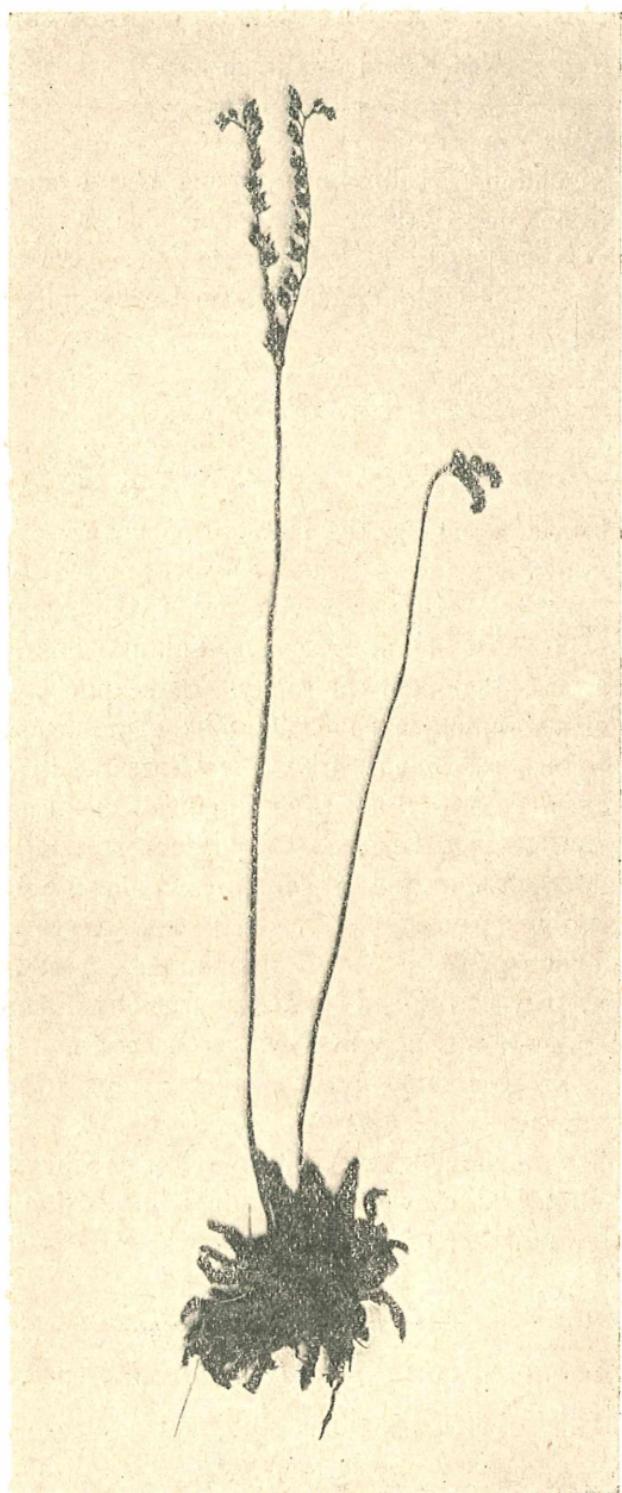


Abb. 1. *Drosera villosa* var. *bifurca* F. Buxb.; Habitus.  
( $\frac{2}{5}$  der natürlichen Größe.)

cuneata, oblonga, acuminata, in apicem tenuissimum 5 mm longum excurrentia, coriacea, margine integra, supra glaberrima nitida, subtus glabra nervis prominentibus pilis stellatis praeditis, nervis lateralibus sub angulo subrecto abeuntibus ante marginem anastomosantibus. Flores coactanei, solitarii. Pedunculus brevis, 2·5 cm longus, ca. 4 mm crassus, subpilosus. Calyx anguste turbinatus, 2 cm longus, fauce 1·3 mm latus, irregulariter sublobatus, extus basi 5-(—6-)glandulosus, extus glaber, intus dense sericeous. Petala anguste linear-lanceolata, 13·5 cm longa, 1 cm lata, revoluta, viridia, utrinque dense velutina. Columna staminum glaberrima, brevissima, ca. 3 mm longa, dein in 2 phalanges divisa, quae non multo supra in phalanges angustiores dividuntur. Filamenta tota 11—12 cm longa, alba, glaberrima. Antherae versatiles, subcurvatae, 2·5 mm longae, 1 mm latae. Ovarium breviter conicum, dense lanatum. Stylus 1 mm crassus, 12 cm longus. Stigma infundibuliforme, in lacinulas 4 (?) divisum. Fructus desideratur.

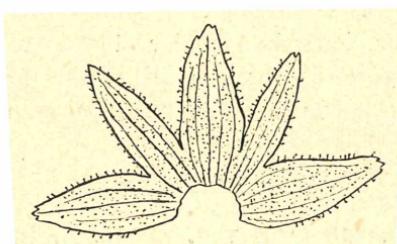


Abb. 2. *Drosera villosa* var. *bifurca*; Kelch (Vergr. 4:1).

*Brasilia australis*, Prov. São Paulo, culta in horto botanico Cantareira haud procul ab urbe S. Paulo, 800 m s. m., V. 1901 leg. R. Wettstein et V. Schiffner. Habitat Brasiliae; qua regione?

Obs.: Cum fructum non vidi, in dubio haero, an species in Sect. *Pachiram* aut *Pachiropsim* inserenda sit. *B. Poissoniani* Schum. propinqua esse videtur, a quo columna glaberrima brevissima, ovario lanato, foliis minoribus differt.

Der Baum wurde in Cantareira als „*Pachira insignis*“ bezeichnet, von welcher er sich aber wesentlich unterscheidet. Er stammt sicher aus Brasilien, doch ist es nicht bekannt, aus welcher Gegend.

### *Bombax anisophyllum* F. Buxb., spec. nov.

Arbor? aut frutex? ramulis crassiuseulis, brunneo-cinereis, novellis pilosis. Stipulae? Petiolus 4·5—11 cm longus, 2—4 cm crassus, teretusculus, basi subinerassatus et semiteretes, apice in discum ca. 5 mm latum vix dilatatus, pilosus. Foliola 5, varia, basi cuneata, brevi-petiolulata, petio-

lulis 5—6 mm longis subalatis a disco articulatis, (4·5)—20 cm longa, (2·7)—8 cm lata, oblonga vel ovata, rotundata vel acuminata vel obtusa et emarginata, semper apice filiformi ca. 3 mm longo instructa, coriacea, margine integra, supra pilis stellatis paucis magnis praedita nitidula, subtus stellato-pilosa, pilis 4 (—6)natis stellatis, nervis lateralibus a nervo primario fere rectangulariter abeuntibus ante marginem anastomosantibus subtus prominentibus et pilosis. Flores coaetanei, solitarii. Pedunculus brevis, 1·5—2·5 cm longus, 2—3 mm crassus, pilosus. Calyx anguste turbinatus, 1·7—2·3 cm longus, fauce 0·8—1 cm latus, pilosus, margine irregulariter dentatus, basi extus glandulis paucis instructus, extus pilosus, intus dense sericeus. Petala 5 anguste linearilanceolata, 14 cm longa, 0·5—1 cm lata, spiraliter revoluta, viridia, utrinque dense velutina. Columna staminum glaberrima, 3 cm longa, in 5 phalanges divisa. Filamenta tota ca. 12 cm longa, sicca rubro-brunnea. Antherae 1·5—2 mm longae, 0·5—1 mm latae, versatiles, subreniformes. Ovarium breviter conicum, dense lanatum. Stylus filiformis. Stigma? Fructus desideratur.

Brasilia australis, Paraná, Antonina, 1904 leg. M. Wacket.

Obs.: *B. columellato* F. Buxb. similis, differt foliis variis majoribus, pubescentia densiore, columna multo longiore et ramulis crassiuseculis brunneo-cinereis.

### *Sterculiaceae.*

#### *Waltheria communis* var. *erosa* F. Buxb., nov. var.

Caulis erectus, ca. 30 cm altus, simplex, dense hirsutus, pilis 2—4 a basi communi orientibus lutescenti-griseis nitidis. Folia brevissime petiolata; petiolus 2—5 mm longus, ut caulis hirsutus; stipulae filiformes, ca. 1 cm longae, persistentes, hirsutae. Folia ovata, 3·5—6 cm longa, 2·5—4·5 cm lata, obtusa vel rotundata, basi rotundata, rarissime subcordata, margine erosa vel irregulariter subangulata, utrinque ut caulis dense hirsuta. Capitula parvula, haud longe pedunculata.

São Paulo. In circuitu urbis Franca ad confines prov. Minas Geraes, 1902, leg. M. Wacket.

Gehört in die Gruppe der „Formae hirsutae“ (Schumann in Fl. Bras.), steht der var. *Dietrichii* Schum. sehr nahe, ist aber deutlich durch die Blattform und besonders den Blattrand von ihr verschieden.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [073](#)

Autor(en)/Author(s): Buxbaum Franz

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Pflanzen aus Süd-Brasilien. I. 119-122](#)