fünfgliedrig, die Blätter aller auch die jüngsten, sind vollkommen kahl.

(Fortsetzung folgt.)

Vorläufige Mittheilungen neuer *Onagrarieen* aus dem Mst. für die Flora brasiliensis

von **Marc Micheli.**

Jussiaea.

Sect. I. *Eujussiaea* seminibus in loculis pluriseriatis, unilocularibus.

Jussiaea Martii suffrutex ramosissimus adpresse pubescens foliis lanceolatis, brevissime petiolatis, floribus tetrameris, folio brevioribus, breviter pedicellatis, bibracteolatis, calycis lobis tubo longioribus; petalis orbiculatis, calicis lobos vix superantibus; staminibus aequilongis, disco elevato, stylo subnullo, stigmate crasso; ovulis in loculis pluriseriatis. Capsula matura non suppetitur. — *J. anastomosanti* DC. affinis. — In Brasilia, provincia ignota (Martius N. 994).

Jussiaea lithospermifolia fruticosa, glabra vel pubescens; foliis sessilibus lanceolatis, floribus breviter pedicellatis bibracteolatis, calycis lobis lanceolatis, acutis tubo fere duplo longioribus; petalis vix notis; staminibus inaequalibus, quatuor calycis lobis oppositis longioribus; disco vix elevato; stylo gracili, longo; capsula anguste obconica, tetragona, seminibus oblongis vix striatis. — Affinis *J. nervosae* Poir; differt calycis loborum forma, disco minus elevato, stylo longiore. — In vallibus humidis prov. Piauhy (Gardner). u. N. Granata (Triana).

Jussiaea brachyphylla herbacea, pilosa, foliis sessilibus, parvis, lanceolatis, superioribus minimis, bracteiformibus; floribus tetrameris folia valde superantibus, pedicellatis, bibracteolatis calycis lobis oblongis, mucronulatis, tubo longioribus; petalis obovatis, calycis lobos paulo superantibus, staminibus aequilongis, stylo ultra discum planum longe producto, superne dilatato; capsula obscure obconica; seminibus ovoideis, impresse punctatis. — In humidis prov. Minas, Goyaz, Piauhy (Martius, Burchell, Gardner, Pohl.)

Jussiaea filiformis herbacea, glabra, foliis sessilibus, anguste linearibus, superioribus subbracteiformibus; floribus tetrameris, bre-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03640-0302-4

viter pedicellatis, bibracteolatis, calycis lobis lanceolatis, tubo longioribus; petalis obovato-cuneatis, lobos superantibus; staminibus aequalibus, disco parum elevato; capsula elongate obconica, tetragona; seminibus fere laevibus. — Affinis *J. longifoliae* DC. — In lacu Lappinha ad Lagoa Santa prov. Minas (Warming).

Jussiaea Burchellii herbacea, glabra, foliis petiolatis, anguste lanceolatis, floribus tetrameris, longissime pedicellatis, bracteolis magnis foliaceis; calycis tubo lobis lanceolatis multo breviore, petalis late ovatis, breviter unguiculatis, lobos superantibus, stylo crasso; capsula (immatura tantum suppetitur) rotundato-tetragona, obconica. Species ab omnibus diversa; ad *J. longifoliam* DC. floris habitu, ad *J. nervosam* Poir. foliorum venis, ad *J. elegantem* Camb. bracteolis accedit. — In humidis Brasiliae meridionalis, prov. St. Paul, Montevideo (Burchell, Courbon).

Jussiaea potamogeton natans, glabra, foliis ovatis vel lanceolatis, breviter petiolatis, tenuiter membranaceis, floribus tetrameris longe pedicellatis folia multo superantibus; bracteolis minimis squamaeformibus, calycis lobis lanceolatis acutis, tubo brevioribus; petalis rotundato-obovatis, lobos vix superantibus; staminibus aequilongis; disco fere complanato; stylo gracili; capsula longe obconica, tetragona, faciebus planis. Affinis *J. inclinatae* L. fil. — In aquis stagnantibus Brasiliae meridionalis prov. St. Paul etc. (Burchell Sello, Gardner).

Jussiaea densiflora herbacea, glabra, foliis lanceolatis, petiolatis, floribus minimis solitariis vel in ramulis axillaribus 4—6 congestis, sessilibus, 5—6 meris, bracteolis fere inconspicuis; calycis tubo lobos lanceolatos aequante; petalis anguste ovatis minimis; staminibus 10—12 inaequalibus, 5—6 calycis lobis oppositis longioribus; stylo crasso ultra discum planum producto; capsula pentagona, costata, costis prominentibus; seminibus minimis fere laevibus. — Species ab omnibus ejusdem sectionis, floribus minimis, pentameris valde distincta. — In arenosis humidis Brasiliae borealis, ad flumen Amazonum, etc. (Pohl, Weddel, Burchell).

Sect. II *Oligospermum* seminibus in capsulae loculis uniseriatis, endocarpii disco circumcinctis.

Jussiaea Weddelii herbacea, glabra, foliis anguste ovatis, breviter petiolatis, floribus parvis, tetrameris, sessilibus; bracteolis minimis, squamaeformibus; calycis tubo lobis longiore; staminibus 8, quatuor calycis lobis oppositis longioribus; disco plano; capsula cylindrica, laevi, vix costata; seminibus in parte superiore loculorum pluriseriatis, liberis, in parte inferiore

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03640-0303-0

uniseriatis, horizontalibus, endocarpii disco tenui circumcinctis sed in eo liberis. — *J. linifoliae* Vahl. affinis; sed seminibus horizontalibus nec pendulis imprimis diversa. — In ripis fluminis Tocantin (Weddel).

Jussiaea quadrangularis suffruticosa, glabra vel pubescens, foliis ovatis, breviter petiolatis, floribus tetrameris amplis, pedicellatis, bracteolis minimis; calycis tubo lobis ovatis longiore; petalis lobos superantibus, fere rotundatis, breviter unguiculatis; staminibus 8, quatuor longioribus; disco vix elevato, stylo longo, capsula tetragona, seminibus omnibus uniseriatis, horizontalibus endocarpio circumcinctis, sed in eo liberis. — In prov. Rio Janeiro (Gaudichaud, Riedel, Burchell).

Jussiaea Schottii fruticosa, foliis parvis, anguste ovatis, fere sessilibus, pubescentibus, floribus pentameris, pedicellatis, folium aequantibus, bracteolis minimis; calycis tubo hirsuto, lobis ovatis acuminatis longiore; petalis late obovatis, integris, sessilibus; staminibus 10 aequilongis; disco parum elevato; stylo crasso, superne dilatato; capsula subcylindrica, folio longiore; seminibus uniseriatis in disco endocarpii liberis. — *J. pilosae* H. B et K imprimis affinis; differt foliis multo minoribus, floribus magis speciosis, longius pedicellatis. — In prov. Rio Janeiro (Schott), Piauhy (Gardner).

Jussiaea Hookeri herbacea, adscendens, pubescens, foliis anguste lanceolatis, mucronatis, breviter petiolatis; stipulis quam in aliis speciebus longioribus, linearibus, clavatis; floribus breviter pedicellatis, pentameris; bracteolis setaceis secus calycis tubum insertis, lobis lanceolatis, tubum aequantibus; petalis lobis vix longioribus; disco complanato, stylo gracili; capsula cylindrico-pentagona, costis crassis lignosis; seminibus uniseriatis pendulis, endocarpio arcte circumdatis et cum eodem coalitis. — Flores et capsulae *J. repentis* L; ab eadem differt caule adscendente vel erecto nec repente, stipulis et bracteolis. — Ad ripas fluminis Uruguay (Gibert).

Sect. III. *Macrocarpon* seminibus in loculis pluriseriatis, bilocularibus.

Jussiaea brachycarpa fruticosa, hirsuta, caule ramoso, foliis anguste lanceolatis, floribus tetrameris, pedicellatis, bracteolis minimis setaceis; calycis tubo lobis ovatis mucronatis breviore; petalis obovatis, breviter unguiculatis; staminibus aequalibus, disco plano; capsula brevi, basim versus angustata; seminibus bilocularibus rotundatis, minimis. — Ad flumen Paraguay (Weddel.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03640-0304-6

Jussiaea bonariensis herbacea, foliis sessilibus, anguste lanceolatis, utrinque acutis, puberulis; floribus tetrameris, amplis, pedicellatis, bibracteolatis, bracteolis foliaceis, lineari-lanceolatis; alabastro maximo, rotundato; calycis lobis late ovatis, tubo longioribus; petalis vix notis; staminibus brevibus; disco elevato; stigmate crassissimo; capsula cylindrica, octo-costata, in pedicellum abrupte desinente, seminibus rotundatis. — In Brasilia australi prov. Rio Grande do Sul (Bacle, Fox).

Oocarpon.

Novum genus, staminibus quinque, petalis alternis; capsula brevi, ovoidea, torulosa, oligosperma, epicarpio tenui, endocarpio crasso, lignoso semina arcte cingente et cum iisdem deciduo, seminibus uniseriatis pendulis; ceteris Jussiaeae.

Species unica.

Oocarpon Jussiaeoides, in lacu ad Lagoa Santa prov. Minas (Warming); in Guyana et in Cuba (*Jussiaea oocarpa* Wright in Griselb pl. Cub).

Genf, April 1874.

Personalnachrichten.

Lingre ist am 5. Mai an Stelle Ad. Quetelet's zum ständigen Secretär der k. Academie der Wissenschaften in Brüssel ernannt worden.

Am 14. Juni starb zu Hornheim nach langem Leiden Dr. Georg August Pritzel, geb. 2. Sept. 1815, im 59. Lebensjahre. Von seinen Aemtern als Archivar der Königlichen Akademie der Wissenschaften und Custos der Königlichen Bibliothek zu Berlin war er seit vorigem Sommer krankheitshalber entbunden, nachdem immer zunehmendes Rückenmarksleiden seine frühere so unermüdliche Thätigkeit seit Jahren immer mehr beeinträchtigt und ihm den Lebensgenuss verbittert hatte. Die 2. Auflage seines klassischen Hauptwerkes, des Thesaurus literaturae botanicae hat er nur bis Ende des ersten Theiles völlig durchführen können. Die systematische Zusammenstellung, welche den 2. Theil bildet, zu vollenden, hat Professor Jessen in Eldena übernommen. In Pritzels Nachlass findet sich ferner eine Zusammenstellung aller deutschen Volksnamen der Pflanzen, welche mit einiger Ueberarbeit-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03640-0305-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: 57

Autor(en)/Author(s): Micheli Marc

Artikel/Article: Vorläufige Mittheilungen neuer Onagrarieen aus dem Mst. für die Flora brasiliensis 300-303