

Über zwei neue ostasiatische Rosen.

Von

Dr. Robert Keller.

Rosa granulosa R. Keller.

Frutex parvus cortice atrofusco, subtus aciculis numerosis, subulatis an setaceis, eglandulosis, supra aculeis robustioribus, rectis an subfalcatis, ad ramulorum floriferum basin plerumque geminatis, basi dilatatis. Ramuli floriferi longiores (4—12 cm), cortice cinnamomiaco, aculeis aciculisque fere abeuntibus. Folia 5- an plerumque 7-foliolata. Stipulae longiores (ca. 1½ cm), apice auriculis longis, acutis, margine glanduloso-denticulatis, supra glabrae, subtus breviter pilosae, dense glandulosae. Petioli versus basin breviter pubescentes, alibi fere glabri, subtus parce aciculosi, glandulosi. Foliola terminalia oblongo elliptica (ca. 2—2½ latitudine longiora) mediocri magnitudine (ca. 2½ cm longa) versus basin attenuata vel subrotunda, apice ± acuta, margine biserrata, dentibus margine hinc inde glandulis sessilibus, denticulis glandulosis, versus basin dentibus obtusis, tenuibus, versus apicem profundis acutisque; foliola lateralia obovata, subobtusa an acutiuscula. Foliola supra glabra, subtus nervo medio disperse pilosula, creberrime glandulosa glandulis tenuiter granulosis, nervo medio nervisque secundariis ± prominentibus. Flores solitarii vel inflorescentia pauciflora (2—3). Bractee latae, foliosae; bracteolae angustiores, profunde serratae, apice appendice lanceolatae, subtus margineque creberrime glandulosae, pedunculis longiores. Pedunculi ca. 4 cm longi, partim nudi, partim densissime hispidi. Sepala post anthesin erecta, persistentia, integra, appendice lanceolata, glanduloso denticulata, dorso dense glandulosa. Petala . . . Styli lanati. Receptaculum fructiferum mediocri magnitudine (diametro ca. 0,8—1,5 cm) subglobosum, infra discum angustatum, eglandulosum, atropurpureum.

Hab. Corea, secus vias regionis interioris, leg. U. FAURIE (Pl. Korean. n. 99).

Affinitate *R. Beggerianae*.

Rosa coreana R. Keller.

Frutex homoeacanthus aculeis validis, recurvis basi dilatata, solitariis an sub origine foliorum geminatis. Folia 7—9-foliolata, infra inflorescentiam

etiam solum 5—3 foliolata. Stipulae angustae, glabrae margine denticulatae, petiolo longe adhaerentes, superne auriculis angustis, acutis, divergentibus, profunde dentatis. Petioli parce pilosi, glandulosi, hinc inde subtus aculeolati. Foliola terminalia usque ad 4 cm longa et 2 cm lata, elliptica, basi subrotunda (foliola lateralia basi \pm late subcuneata), apice longe acuta, omnia supra glabra, subtus nervo medio tenuiter pilosa, haud glandulosa, margine uniserrata dentibus latis, mammiferis. Inflorescentia multiflora, corymbosa. Bracteolae lanceolatae vel ovato-lanceolatae, margine dentatae, subtus tenuiter pubescentes. Pedunculi longi (ca. 3 cm), nudi. Receptaculum globosum. Sepala ovata, appendice terminali lineari-lanceolata, dorso eglandulosa, exteriora laciniis lateralibus 1(—2) anguste linearibus. Petala alba mediocri magnitudine (2—2½ cm longa). Discus breviter conicus. Styli in columnam teretiusculam, elongatam (ca. 3 mm) glabram connexi.

Hab. Corea: in Kan-ouen-to; leg. U. FAURIE (Pl. Coreanae n. 98).

Die Beziehungen unserer Art zu den ostasiatischen Synstylae *R. microcarpa* Lindl., *R. multiflora* Thunbg., *R. Luciae* Franchet et Roetebr., *R. Wichuraiana* Crépin, *R. tunquinensis* Crépin, *R. anemonaeflora* Fortune ergibt sich aus folgender analytischer Übersicht:

1. Stipulae liberae an fere liberae. Inflorescentia umbelliformis. Stylorum columna pubescens *R. microcarpa* Lindl.
Stipulae petiolo longe adhaerentes 2
2. Inflorescentia umbelliformis. Corolla majora. Stylorum columna glabra *R. corcana* R. Keller
Inflorescentia pyramidalis 3
3. Sepala exteriora appendicibus lateralibus 2—4, insignibus. Stylorum columna glabra *R. multiflora* Thunbg.
Sepala integra an exteriora appendicibus 1—2, plerumque minimis 4
4. Folia media plerumque 3-foliolata. Flores minores *R. anemonaeflora* Fortune
Folia media 5—9-foliolata 5
5. Sepala lanceolata in appendice terminali \pm elongata leniter attenuata. Corolla minor majorve *R. tunquinensis* Crépin
Sepala ovata, apice subito in appendice terminali brevi coangustata 6
6. Folia media 7-foliolata, corolla minor. Appendices sepalorum minimae *R. Luciae* Franch. et Roetebr.
Folia media plerumque 9-foliolata. Corolla major.
Sepalorum appendices insignes *R. Wichuraiana* Crépin.

Hyperica Asiae orientalis.

Auctore

Dr. Robert Keller.

Sect. *Norysca* Spach.

H. patulum Thunbg.

Hab. Thibet orientalis: Ta-Tsien-Lou (Prov. Kiala) leg. J. A. SOULIE (n. 4024).

H. salicifolium Zucc.

Hab. Japan: Tokio; leg. U. FAURIE (n. 4343).

Sect. *Roscyna* Spach.

H. Ascyron L.

Hab. Corea: Kan-ouen-to, in montibus frequens, leg. U. FAURIE (n. 464).

Japan: Horobetsu; leg. U. FAURIE (n. 3085).

Sect. *Euhypericum* Boissier.

Subsect. *Homotaenium* R. Keller.

H. pseudopetiولاتum R. Keller.

Hab. Japan: Iwagisan; leg. U. FAURIE (n. 4350) — Bandai; leg. U. FAURIE (n. 4349).

H. mutiloides R. Keller.

f. *erectum* R. Keller.

Hab. Japan: in summis montis Ganju; leg. U. FAURIE (n. 4346) — Bandai; leg. U. FAURIE (n. 4345, 4356).

Diagnosis supplementum (Conf. Bull. de l'Herbier Boissier V [1897] 639).

Capsula calicis laciniis subduplo longior, oblonga (usque ad $\frac{1}{4}$ cm longa). Semina cylindrica, angusta, utrinque apiculata, minute foveolato-punctata, ca. 4 mm longa, haud numerosa (ca. 30).

H. erectum Thunbg.

Hab. Japan: Rebusshiri; leg. FAURIE (n. 3089) — Wakamatsu; leg. U. FAURIE (n. 4360) — Ile de Sado; leg. U. FAURIE (n. 4353) — Togakushi;

leg. U. FAURIE (n. 1352) — Iidesan; leg. U. FAURIE (n. 1351) — Dunes de Niigata; leg. U. FAURIE (n. 1350) — Iwagisan; leg. U. FAURIE (n. 1355) — Mororan; leg. U. FAURIE (n. 3093) — Horobetou; leg. U. FAURIE (n. 3092).
 Corea: Ouen san; leg. U. FAURIE (n. 164).

f. **Fauriei** R. Keller.

Hab. Japan: Sapporo; leg. U. FAURIE (n. 2599) — Kakodate; leg. U. FAURIE (n. 1359).

f. **debile** R. Keller.

Hab. Japan: in summis montis Iwagi; leg. U. FAURIE (n. 1347).

Eodem loco et numero *H. pseudopetiolum* R. Keller.

H. Mororanense R. Keller.

Hab. Japan: in summis montis Riishiri; leg. U. FAURIE (n. 3088) — Rebunshiri; leg. U. FAURIE (n. 3016).

H. Otaruense R. Keller.

Hab. Japan: in summis montis Riishiri; leg. U. FAURIE (n. 3083).

Subsect. **Drosocarpium** Spach.

H. electrocarpum Maximowicz.

Hab. Japan: Nagasaki; leg. U. FAURIE (n. 3084).

f. **parvifolia** (folia superiora ca. $2\frac{1}{4}$ cm longa, $\frac{3}{4}$ cm lata).

Hab. Japan: in insula Oshima; leg. U. FAURIE (n. 3872).

Sect. **Brathys** Spach.

Subsect. **Spachium** R. Keller.

H. japonicum Thunberg.

Hab. China: Yunnan; leg. DELAVAY.

Japan: Kiushu prope urbem Kagoshima; leg. U. FAURIE (n. 3873) — in insula Oshima; leg. U. FAURIE (n. 3874).

Corea: In oryctis Fusan (n. 162).

Var. **Thunbergii** (Franchet et Savi) R. Keller.

Hab. Japan: Iidesan; leg. U. FAURIE (n. 1362) — Sado; leg. U. FAURIE (n. 1363).

H. Delavayi R. Keller n. sp.

Annum, herbaceum, glabrum, caulibus erectis, subtetragonis, ab imo ramosis. Folia ab imo ultra medium accrescentia, fere parva (majora ca. 2 cm longa, ca. 1 cm lata), internodiis breviora, late elliptica vel obovata, obtusa vel submarginata, semiamplexicaulia, inferiora \pm subcuneata, margine glanduloso-ciliata et nigropunctata, facie copiose pellucido-punctata, subtus glauca, nervo medio tenui nervis lateralibus utrinque 2—3, e basi nervi medii discedentibus. Folia inferiora margine integra. Inflorescentia ramis pseudoracemosis plurifloris composita. Bractae foliosae, obovatae, basi copiose longeque glanduloso-ciliatae, margine nigropunctatae, facie

pellucido-punctatae striatae. Bracteolae lanceolatae, subobtusae, margine ciliis glandulosis bracteolarum latitudine longioribus, hinc inde pellucido-et nigropunctatae, pedunculis paulo longiores. Flores parvi (diam. 8—9 mm). Sepala oblongo-obovata, subobtusae vel acutiusculae, pellucido-punctatae et -striata, nervis quinque, subtilibus, vix prominentibus, margine glandulosociliata. Petala flava calicis laciniis paulo an subduplo longiora. Stamina ima basi connexa, haud numerosa. Ovarium uniloculare. Styli 3. Ovula placentis 3, parietibus inserta. Capsula 3-valvis, longitudinaliter striata, subglobosa, calicis laciniis paulo longior. Semina numerosa (ca. 250), subtiliter foveolato-punctata.

Hab. China: locis incultis Tschén-Fong-Chan; Pl. du Yunnan par Delavay (n. 5180).

Die Pflanze gleicht in ihrem Habitus in hohem Maße dem *H. mutilum* und gewissen Formen des *H. japonicum*. Vor allem ist sie aber von beiden ganz auffallend verschieden durch die Drüsenwimpern, die an den Kelchblättern und Hochblättern relativ lang und reichlich, an den oberen Blättern noch reichlich, aber kürzer sind, nach unten zu spärlicher und mehr Drüsenzähnen gleich werden, schließlich völlig aussetzen. An den oberen Blättern nehmen sie von der Spitze zum Grunde an Zahl und Größe zu und bilden am Grunde einen eigentlichen Wimperkranz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Keller Robert

Artikel/Article: [Über zwei neue ostasiatische Rosen. 46-50](#)