©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Novitiae Florae Orientalis.

Series V (88—90).

Von **J. Bornmüller.**

(Eingegangen am 1. Februar 1910.)

88. **Arenaria Pseudacantholimon** Bornm. (spec. nov.)

Sectio: *Eremogoneae* Fenzl. — **Glomeriflorae* Fenzl, Ledeb. fl. ross. I, 360 — Boiss. fl. or. I, 690.

Suffruticosa, caudicibus prostratis caespites latos dumulosos acerosos formantibus; caudiculis foliis duris persistentibus demum emortuis flavidis subverticillatim congestis vestitis; foliis glaucis, subulatis, acerosis, erecto-patulis, vetustis horizontalibus, 1,5—2 cm longis, praeter basin latiorem hyaline marginatam semiamplexicaulem breviterque connatam sparsim minutissime glanduloso-fimbriatulam glaberrimis, supra planis vel canaliculatis, subtus carinatis, caulinis paucis, summis diminutis; caulibus tenuissimis, rigidulis, glabris, subpedalibus vel minoribus, saepissime 2—3 ramulos gerentibus; cymis fasciculiformibus capitato-aggregatis 3—5-floris, inferioribus ramulorum lateralium interdum 1—2-floris, terminali saepius ramulo 2-floro ad basin capituli exeunte superato ideoque fasciculis superpositis, omnibus foliolis 2—4 bracteiformibus lanceolatis hyaline marginatis suffultis; floribus subsessilibus; sepalis anguste hyalino-marginatis oblongo-lanceolatis, dorso convexis, induratis, subenerviis; petalis albis obovato-oblongis integris, basi non attenuatis, calycem vix vel paulo superantibus; capsula sexvalvi ovoideo-obconica; seminibus reniformibus, marginatis, tenuissime tuberculatis.

Armenia Turcica (Pontus): Szandschak Gümüsch-khane, in monte Sipikor-dagh (28. VII. 1890) et in monte Argyri-dagh (14. VII. 1894) leg. P. Sintenis (exsicc. no. 3100 et 6289 sub *Buffonia caespitosa Hausskn.* spec. nov.).

Arenaria Pseudacantholimon ist zunächst mit *A. polycnemifolia Boiss.* verwandt, aber von dieser weit verschieden durch die starren, breiten, unserem *Juniperus communis* oder *J. Oxycedrus* ähnlichen Blätter (nicht borstenförmig weich), durch kleinere nicht nervige Kelche und durch die geschlossenen breiten Rasen, die, wenn Blüten fehlen, man leicht für eine Art der Gattung *Acantholimon* halten möchte. — Haußknecht, welcher die Sintenissche Pflanze verkannte und sie für eine *Buffonia* hielt, von welcher Gattung aber *Arenaria* schon durch die Fünfzahl (nicht 4) der Kelche sofort zu unterscheiden ist, wählte leider einen Namen, der innerhalb der Gattung *Arenaria* nicht anwendbar ist, d. h. schon für eine der Flora

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

Chiles angehörende, anerkannte Art (*Arenaria caespitosa Phil.* in Linnaea XXVIII, 673; a. 1856) Verwendung gefunden hat. Für die unbeschriebene Art ist daher ein neuer Name zu wählen gewesen.

Es sei hier noch darauf aufmerksam gemacht, daß „*A polycnemifolia Boiss.*" der Sintenisschen Exsiccaten (determ. Haussknecht) nicht dieser Art angehört, sondern *A. scariosa* Boiss. darstellt. Sintenis sammelte seine Pflanze (n. 6111) 4. VII. 1894 bei Gümüsch-khane (bei Ketschi-Kale), also am klassischen Standort der seltenen *A. scariosa Boiss.* selbst, die seit ihrer Entdeckung durch Tchihatcheff nicht wieder aufgefunden worden war. Mit der echten *A. polycnemifolia Boiss.*, die ich selbst unlängst im Hochgebirge des Elburs Nord-Persiens zu sammeln Gelegenheit hatte (vergl. Bornm. exsicc. u. 6406, 6408), hat *A. scariosa Boiss.*, die des ganz anderen Blütenstands halber zur Gruppe der „*Sparsiflorae*" gehört, gar keine Ähnlichkeit.

89. **Sterigmostemon laevicaule Bornm.** (spec. nov.).

Planta biennis; caule e radice unico, recto, flavido, crassiusculo, 1½-pedali, multirameo, glaberrimo ramisque et pedunculis glabris; foliis lineari-lanceolatis, subacutis, integerrimis (maximis 8 mm tantum latis, cum petiolo 5 cm longis, superioribus 1.5 cm longis et 2—3 mm latis), omnibus sub lente densissime sed minutissime stellato-lepidotis, canis, ramis pilorum numerosis crassiusculis appressissimis; ramis crassiusculis, remotifloris; floribus ebracteolatis, flavis; pedunculis calyce sparsim stellato-piloso plus duplo brevioribus, glabris; sepalis 8 mm longis; petalis calyce subdimidio longioribus, lamina late oblonga vel rotundata abrupte in unguem angustissimum attenuata: siliquis c. 3 cm longis, stellato-tomentosis, eglandulosis; stylo breviusculo; stigmatis ramis brevibus vel brevissimis.

Persia austro-orientalis: In monte Kuh-tagh-ali prope Kerman, c. 2200 m s. m. (2. VI. 1892 legi; no. 2128; specimen unicum in herb. meo asservatur).

Die mit bloßem Auge kaum sichtbare, etwas schülferige, dichtangepreßte Sternhaar-Bekleidung der Blätter, sowie die glänzend kahlen, gelblichen Stengel und Zweige (dadurch etwas an gewiße Arten von *Isatis* erinnernd) machen einen Vergleich mit anderen Arten der Gattung unnötig.

90. **Erucaria hamrinensis Bornm.** (spec. nov.)

Annua, glabriuscula vel plus minus dense (praesertim ad racemos) appresse pilosa, multicaulis, pedalis; caulibus adscendentibus erectisque, inferne tantum foliosis, mox in racemum longum aphyllum

©Thüringische Botanische Gesellschaft e. V.

ebracteatum laxum fructifero-elongatum exeuntibus; foliis glaucis, pinnatisectis, laciniis oblongis remotis pinnatifidis, lacinulis oblongo-linearibus brevibus; pedicellis brevibus (1—2 mm longis); calyce glabro vel sparsim pilosulo (5 mm longo), petalis violaceis vel albidis subsesquilongiore, basi aequali; petalis (12—14 mm longis) obovatis, longiuscule unguiculatis, lamina (4—5 mm lata) abrupte in unguem ea longiorem attenuata; siliquis glabris vel appresse pilosis, biarticulatis, articulo inferiore cauli appresso curvatis vel arcuatim semiorbicularibus; articulo inferiore brevi, cylindrico, polyspermo (1 cm longo), longitudinaliter biloculari, bivalvi; articulo superiore inferiorem 2—3-plo superante et eo multo latiore, crasso, spongiose inflato, valde carinato, subcompresso, plus minus moniliformiter strangulato, locellis 3—4 superpositis, in rostrum locello terminali subaequilongum indurato-subpungens conico-attenuato, locellis maturis 3—4 mm latis.

Assyria: In collibus aridis montis Dschebel-Hamrin inter Bagdad et Kerkuk et in desertis ad Kerkuk, 400 m s. m. (23 et 26. IV. 1893 legi: exsicc. no. 933, 934 sub „*Hussonia uncata Boiss.*“ = *Erucaria aegiceras Gay*).

E. hamrinensis Borum. ist allen anderen Arten der Gattung gegenüber durch die sehr großen Schoten ausgezeichnet und besonders dadurch, daß das „obere Glied“ der Schote viel breiter und länger als das untere Glied (nicht kürzer als dasselbe) ist und tief, mitunter sogar perlschnurförmig eingeschnürt 3—4-teilig ist. Habituell steht unsere Pflanze der *E. aleppica Gaertn.* am nächsten und es ist nicht ausgeschlossen, daß var. *polysperma Boiss.* dieser Art, wenigstens die von Noë in Assyrien am Tigris gesammelten Exemplare ebenfalls zu der im Fruchtzustand sehr verschiedenen *E. hamrinensis* gehören und wohl nur mangelnder Früchte halber von Boissier verkannt, bezw. zu dieser Varietät gestempelt wurden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: NF_27

Autor(en)/Author(s): Bornmüller Joseph Friedrich Nicolaus

Artikel/Article: Novitiae Florae Orientalis. 22-24