

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band: 10 (1943-1946)

Artikel: Novitiae Florae Anatolicae. IV
Autor: Huber-Morath, A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-880434>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Novitiae Florae Anatolicae IV ¹

von

A. HUBER-MORATH

Dorycnium (sect. **Eudorycnium** Boiss.) **Reesei** ² Huber-Morath
spec. nov.

Perenne, basi suffrutescens, totum adpresse sericeum. *Caules* ascendentes, 30-45 cm. longi, ad basin ramosi, internodiis 3-6 cm. longis, foliis 2,5-4-plo longioribus. *Folia* sessilia, foliolis ternis, lanceolato-linearibus, acuminatis, 10-15 mm. longis, 1,5-2,5 mm. latis, utrinque adpresse sericeis vel glabrescentibus. *Stipulae* foliolis conformes. *Capitula* 10-14-flora, longe pedunculata, pedunculi 3-5,5 cm. longi. Pedicelli calycis 0,5-0,75 mm. longi, bracteolae minutae, rubrae, glanduliformes. *Corolla* 6 mm. longa, alba, apice carinae atropurpureo, vexillum late ovatum, unguicula 2 mm. longa, alae oblongae breviter (2 mm.) unguiculatae, apice cohaerentes, in latere interiore plica bursiformi preaditae. *Calyx* 4-4,5 mm. longus, adpresse sericeus, subcampanulatus, subbilabiatus, duabus laciniis superioribus lanceolatis, 1,5 mm. longis, tribus inferioribus lanceolato-linearibus 2 mm. longis. *Legumina* ignota.

KLEINASIEN; Phrygien, Burdur-Dinar, *Pinus brutia*-Gehölz 38 km. nach Burdur, 900 m., 12.VI.1938, H. Reese.

Begleitpflanzen: *Astragalus campylosema* Boiss., *A. Vulnerariae* D.C., *Hedysarum Pestalozzae* Boiss., *Asperula lilaciflora* Boiss., *Anthemis coelopoda* Boiss. var. *Bourgaei* Boiss., *Asyneuma limonifolium* (L.) Bornm. var. *canescens* Boiss., *Verbascum nudatum* Murb., *Salvia Sclarea* L.

Die neue Art gehört dem Formenkreis des *Dorycnium germanicum* (Gremli) Rikli an. Sie ist, wie *D. anatolicum* Boiss., *D. Hauss-*

¹ Novitiae Florae Anatolicae I. *Fedde, Repert.* XLVI: 134-138, 1939; II: *l. c.* XLVIII: 273-292, 1940; III: *l. c.*, LII: 40-51, 1943.

² Benannt nach Dr. med. Heinrich REESE, Basel, dem erfolgreichen Erforscher der mediterranen und namentlich der anatolischen Flora.

knechtii Boiss. und *D. amani* Zohary ein von *D. germanicum* abzuleitender Lokalendemit. Die Art fällt auf durch schwächtigen Wuchs mit langen Internodien, die 2,5 bis 4 × so lang sind als die Stengelblätter. Diese sind schmal und lang zugespitzt mit grösster Breite nur wenig über der Mitte (im Gegensatz zu *D. germanicum*, *anatolicum*, *Haussknechtii* und *amani* mit ausgerandeten, abgestutzten, kurz spitzen oder bespitzten Teilblättchen, deren grösste Breite im oberen Drittel liegt). Im Gegensatz zum in der Gegend häufigen *D. anatolicum* ist die neue Art anliegend behaart. Sie weicht von allen verwandten Arten namentlich durch die grösseren Kelche mit längeren, schmälere Kelchzähnen ab.

Astragalus (sect. **Melanocercis**) **Renzii**¹ Huber-Morath spec. nov.

Suffrutex humilis ramosissimus, pulvinari-caespitosus, parce adpresse puberulus vel glabrescens, viridis. *Caules* prostrati, petiolis spinescentibus pungentibus, 2-3 cm. longis, post foliorum delapsum persistentibus dense obsiti. Rami 1-5 cm. longi, divergentes. *Stipulae* membranaceae, basi late petiolo affixae, in laminam lanceolatam vel ovatam, parce puberulam vel glabrescentem abeuntes. *Folia* 7-8-juga; foliola minuta, anguste oblonga, obtusiuscula, plicata, 3-5 mm. longa, 0,75-1,5 mm. lata. *Racemi* cuiusque rami solitarii in axillis foliorum superiorum, folium axillare subaequantes, 5-8-flori, ovati, pedunculi 0,5-2 cm. longi. Bractee lanceolatae acutae, 3-4 mm. longae, albo- et nigrociliatae. *Calyx* campanulato-tubulosus, parce adpresse albo- et nigropilosus, tubus 6 mm. longus, dentes 2 mm. longi, subito in apicem acutum angustum contracti. *Petala* pallide ochroleuca. Vexillum glabrum oblongum cuneatum ca. 15 mm. longum. Alae carina paulo longiores. Carina 11 mm. longa. Ovarium glaberrimum. *Legumina* ignota.

KLEINASIEN; Pamphylien, *Quercus*-macchie, Passhöhe 3 km. ob Hafis Paşa, an der Strasse Burdur-Antalya, 800 m., 11.VI.1938, J. Renz, A. Huber 5315.

Begleitpflanzen: *Ventenata macra* (Stev.) Bal., *Stipa Aristella* L., *Poa persica* Trin., *Dianthus calocephalus* Boiss., *Silene leptoclados* Boiss., *Minuartia montana* L., *M. globulosa* (Lab.) Schinz et Thell., *Arenaria pamphylica* Boiss. et Heldr., *A. pusilla* Stapf, *Erysimum goniocaulon* Boiss., *Peltaria angustifolia* DC., *Trigonella velutina* Boiss., *T. crassipes* Boiss., *T. monspeliaca* L., *T. Sprunneriana* Boiss., *T. brachycarpa* (Fisch.) Moris, *T. spicata* S. et S., *T. pamphylica* Huber-Morath et Širj., *Astragalus Pinardi* Boiss., *A. bounacanthus* Boiss., *A. gymnolobus* Fisch., *Vicia tenuifolia* Roth var. *elegans*

¹ Benannt nach dem Mitentdecker, Dr. phil. Jany RENZ, Chemiker und Orchideenforscher in Basel.

(Guss.) Arc., *Torilis triradiata* Boiss. et Heldr., *Alkanna pamphylica* Huber-Morath et Reese, *Teucrium Chamaedrys* L. ssp. *eu-Chamaedrys* Rech. fil. var. *illyricum* Borb. et Bornm., var. *glanduliferum* Hausskn., *Nepeta leucostegia* Boiss. et Heldr., *Scrophularia canina* L., *S. lucida* L. var. *flicifolia* (S. et S.) Boiss., *Digitalis ferruginea* L., *Crucianella disticha* Boiss., *Anthemis albida* Boiss., *A. carnea* Boiss., *Lactuca cretica* Desf.

Dem *Astragalus angustifolius* Lam. var. *glabrescens* Boiss. (der vielleicht eine höhere Bewertung verdient) täuschend ähnlich, aber von den Formen des *A. angustifolius* sowie von *A. tymphresteus* Boiss. et Sprun, *A. hermoneus* Boiss., *A. Heideri* Wettst. durch völlig kahle Fruchtknoten verschieden. Die Früchte von *A. angustifolius*, *A. tymphresteus* und *A. Heideri* sind stets angedrückt behaart, bei *A. hermoneus* dagegen öfters verkahlend. Doch sind bei allen diesen Arten die Ovarien stets dicht angedrückt behaart. *A. gymnobolus* Fisch. hat wie *A. Renzii* kahle Fruchtknoten und Früchte, ist aber in allen Teilen grösser: Blattstiele 4-9 cm. lang mit 9-12 Paar Teilblättchen (5-9 mm. lang und 1,5-4 mm. breit), Blütenstand 8-20-blütig mit 3-6 cm. langen Blütenstandsstielen.

Astragalus (sect. ***Melanocereis***) ***dirmilensis*** Huber-Morath et Reese spec. nov.

Planta suffrutescens, humilis, caespitosa, pulvillos densos formans, rhizomate crasso, lignoso. *Caules* brevissimi, petiolis spinescentibus, gracilibus, vix pungentibus, 0,7-1,5 cm. longis, post foliorum delapsum persistentibus densissime obsiti. *Stipulae* membranaceae, basi late petiolis affixae, in laminam lanceolatam acutiusculum glabram ciliatam ± rubrosuffusam abeuntes. *Folia* minima, imparipinnata, 2-3-juga; foliola elliptica, acutiuscula, plicata, dense adpresse vel subadpresse albosericea, ad marginem rubrosuffusa, 2-3 mm. longa, 1-2 mm. lata. *Racemi* brevissime pedunculati, inter folia occulta, 2-5-flori, pedunculi ad 5 mm. longi. Bracteae lanceolatae, acutae 3 mm. longae, pilosae. *Calyx* campanulato-tubulosus, dense subadpresse vel patule albo- et saepe etiam nigropilosus, tubus 4 mm. longus, dentes 1,5 mm. longi, subito in apicem acutum angustum contracti. *Petala* ochroleuca. Vexillum glabrum, oblongum, cuneatum, submarginatum, ca. 9 mm. longum. Alae carina paulo longiores. Carina 6,5 mm. longa. Ovarium dense adpresse pilosum. *Legumina* bilocularia, coriacea, patule hispidissima, ovato-oblonga, mucronulata, subcompressa, dorso subsulcata, ventre carinata, ca. 8 mm. longa, 4 mm. lata. Semina reniformia, 1,5 × 2 mm. longa et lata.

KLEINASIEN; Pisidien, Fethiye-Dirmil, Passhöhe 7 km. vor Dirmil, 1500 m.. 9.VI.1938, H. Reese, J. Renz, A. Huber 5801.

Begleitpflanzen : *Poa bulbosa* L. f. *vivipara*, *Paronychia chionaea* Boiss., *Minuartia tenuifolia* (L.) Hiern ssp. *lydia* (Boiss.) Mattf., *Arenaria acerosa* Boiss. var. *glabra* Boiss., *A. macrosepala* Boiss. ssp. *saponarioides* Boiss. et Bal., *Cerastium luridum* Guss. ssp. *mediterraneum* Lonsing, *C. fragillimum* Boiss., *Silene italica* L., *S. rhynchocarpha* Boiss., *Alyssum filiforme* Nyár. var. *glaucum* Nyár. (det. Nyárády), *A. hirsutum* M.B., *Fumana aciphylla* Boiss., *Genista albida* Willd. var. *armeniaca* (Spach) Boiss., *Trigonella Širjaevii* Huber-Morath, *Astragalus strictispinus* Boiss. (gegen *A. muradicus* Bge. det. Širjaev), *Ebenus pisidica* Huber-Morath et Reese, *Acantholimon lycaonicum* Boiss. et Heldr., *Euphorbia pisidica* Huber-Morath et Reese nov. spec. inedit., *Convolvulus compactus* Boiss., *Nepeta nuda* L. ssp. *pannonica* (Jacq.) Gams var. *parviflora* Benth., *Campanula drabifolia* S. et S., *Anthemis montana* L. var. *anatolica* Boiss., *Gundelia Tournefortii* L.

Die kleinste und unscheinbarste Art der Sektion *Melanocercis*, winzige Polsterchen bildend, von allen übrigen Arten der Sektion habituell sehr abweichend, von ihnen scharf geschieden durch abstehend dicht behaarte Früchte, durch nur 2-3-jochige Blätter mit zarten, kaum verdornenden, 0,7-1,5 cm. langen Blattstielen und mit sehr kurzen, in den Blättern versteckten, unscheinbaren Blütentrauben.

***Bupleurum anaticum* Huber-Morath et Reese spec. nov.**

Planta annua, gracillima, usque 30 cm. alta, plerumque humilior, glabra. *Caulis* subflexuosi, diffuse furcato-ramosissimi. *Rami* tenues, divaricati, ramulosi; *ramuli* patuli vel reflexi, capillares. *Folia* linearia acutissima, inferiora..., *caulina* 3-5-nervia, 1-2 mm. lata, usque 5 cm. longa, superiora involuto setacea, sensim decrescentia, summa rameaque minima, omnia margine laevi. *Umbellae* 1-2-, rarissime 3-radiatae, radiis valde inaequalibus, capillaribus, usque 2 cm. longis. *Involucra* phylla 2-3, subsetacea, rigidiuscula, acutissima, involuta, usque 0,5 mm. lata, 2,5-5 mm. longa. *Involucella* phylla lanceolato-subulata, usque 3 mm. longa, umbellulis perparvis, 2-4 mm. latis, 3-5-floris aequilonga vel breviora. *Pedicelli* flores aequantes, fructibus dimidio breviores. *Petala* orbicularia, laevia. *Fructus* a latere visus ovoideo-rotundatus, compressus, apice valde truncatus, 2 mm. longus, 1,5-2 mm. latus; juga filiformia; vittae valliculares singulae, commissurales 2.

KLEINASIEN; Carien, Kale Tavas-Mugla, *Pinus brutia*-Wald 57 km. nach Kale Tavas, 30 km. vor Mugla, ca. 1100 m., 5.VI.1938, H. Reese, A. Huber 5669.

Begleitpflanzen : *Allium stamineum* Boiss., *Thesium humile* Vahl, *Silene sordida* Huber-Morath et Reese, *S. tunicoides* Boiss.,

Cytisopsis dorycniifolia Jaub. et Spach, *Bunium Pestalozzae* Boiss., *Convolvulus compactus* Boiss.

KLEINASIEN; Lycien, Mugla-Fethiye, *Pinus brutia*-Gehölz, 141 km. nach Mugla, 7.VI.1938, H. Reese.

Begleitpflanzen: *Thesium Bergeri* Zucc., *Gypsophila confertifolia* Huber-Morath, *Poterium spinosum* L., *Cytisopsis dorycniifolia* Jaub. et Spach, *Hypericum aviculariaefolium* Jaub. et Spach var. *roseiflorum* Huber-Morath, *Cistus creticus* L., *Myrtus communis* L., *Erica arborea* L., *Lavandula Stoechas* L., *Euphorbia* cf. *spinosa* L., *Galium globuliferum* Huber-Morath et Reese nov. spec. (siehe unten), *Asyneuma virgatum* (Labill.) Bornm.

Nahe verwandt mit dem ebenfalls in Kleinasien endemischen *B. setaceum* Fenzl, von dem es habituell durch den breit ausladenden, weniger zickzackartig verzweigten Blütenstand, dessen Zweige z.T. eigenartig überhängen, stark abweicht. *B. setaceum* hat ferner kürzere und breitere Hüll- und namentlich Hüllchenblätter, längere, breitere und am Rand fein gezähnelte, nicht glatte Laubblätter.

***Freyera* (Biasolettia) *platycarpa* Huber-Morath spec. nov.**

Planta perennis, usque 40 cm. alta, praeter vaginas dense ciliatas et folia basalia sparse setosa glabra. Rhizoma globoso-tuberosum. Caulis erectus, superne ramosus. *Folia* basalia ambitu triangularia bi-vel tripinnatisecta, praecipue ad marginem sparse setulosa, segmentis in lacinias lineares acutas, 3-7 mm. longas, 0,75-1 mm. latas fissis; folia superiora glabra, laciniis 0,3-0,75 mm. latis, vaginis dense ciliatis, summa glabra, minus divisa, valde abbreviata vel ad vaginam reducta. *Umbellae* 7-9-radiatae, fructiferae usque ad 9 cm. latae, radiis inaequalibus, fructiferis 1,5-3,5 cm. longis. Involucra phylla nulla. Involucella phylla 2-5, glabra, anguste lineari-lanceolata, acuminata, usque 2 mm. longa. Umbellulae 10-15-florae, pedicelli glabri, fructiferi non incrassati, usque 1 cm. longi. *Petala* alba. *Fructus* ovoideo-lanceolatus a latere compressus, niger, nitidus, celluloso-punctatus, usque ad 5 mm. longus, 2 mm. latus, mericarpia jugis laevibus angulatis prominentibus, valliculis evittatis. Stylopodium conicum in stylos sesquilingiores divaricatos transiens.

KLEINASIEN; Carien, *Pinus brutia*-Wald Kale Tavas-Mugla, 27 km. vor Mugla, 1150 m., 6.VI.1938, A. Huber 5589.

Begleitpflanzen: *Milium vernale* M.B., *Carex distans* L., *Lloydia graeca* (L.) Endl., *Orchis Comperiana* Stev., *Ophrys cornuta* Stev., *Tamus communis* L. var. *cretica* (L.) Boiss., *Cicer Montbretii* Jaub. et Spach, *Euphorbia Kotschyana* Fenzl, *Mattiastrum lithospermifolium* (Lam.) Brand, *Veronica anagalloides* Guss., *Campanula Michauxiana* Boiss.

Die neue Art ist gekennzeichnet durch ihre (für die Gattung auffallend breite) eilanzettliche Frucht. Diese ist nur $2\frac{1}{2}$ mal so lang als breit. Im übrigen steht *F. platycarpa* der im westlichen Lydien endemischen *F. stylosa* Boiss. nahe, von der sie durch die Fruchtform, durch den kürzeren Griffel, durch breitere, kurz spitze und nicht allmählich zugespitzte, schwach borstlich behaarte grundständige Laubblätter, sowie durch dicht bewimperte Blattscheiden hinlänglich geschieden ist.

Prangos Bornmuelleri¹ Huber-Morath et Reese spec. nov.

Planta perennis, elata, glaberrima, glauca. Radix verticalis, caudiciformis, ad 3 cm. crassa. *Caulis* gracilis, usque ad 1 m. altus, patule corymbose ramosus, tenuiter striatus, glaucosuffusus. Rami usque ad 40 cm. longi, virgatiformes. *Folia* radicalia numerosa, minuta, glaucescentia, petiolis crassis, flexuosis, basi vaginato-ampliatis, lamina usque ad 10 cm. longa lata, herbacea (nec rigida), tenuissime triternatim supradecomposita, segmentis filiformibus, usque ad 6 mm. longis, 0,5 mm. latis, acutissimis, confertis, comosis, tenuiter longipetiolatis. Folia caulina subnulla, ad vaginam 1-1,5 cm. longam reducta. *Umbellae* terminales 4-5-radiatae, laterales 2-4-radiatae, radiis 7-12 cm. longis, subaequalibus. Involucra phylla 1-3, usque ad 8 mm. longa, 3 mm. lata, lanceolata, cuspidata, 8-10-nervata, hyalino-marginata. Involucella phylla 5-6, usque ad 5 mm. longa, 4 mm. lata, late elliptica vel orbiculata, cuspidata, membranacea, 5-8-nervata, umbellulis floriferis perparvis, 1-1,5 cm. latis 10-15-floris aequilonga vel breviora. Pedicelli papilloși, flores aequantes, ad 2 mm. longi. *Petala* glabra pallide ochroleuca, $\pm$ rubrosuffusa, late elliptica vel orbiculata, acumine inflexo, 1 mm. longa lata. Stamina filamenta petalis sublongiora, divaricata, antherae luteae. Discus margine undulatus. Styli divaricati, 2-3 mm. longi. *Fructus* juvenilis ovatus, 2 mm. latus, 3 mm. longus, densissime gyroso-plicatus.

KLEINASIEN ; Pisidien, Dirmil-Tefenni, 34 km. nach Dirmil, 26 km. vor Tefenni, Trift, Rand eines Weizenackers, 1000 m., 9. VI. 1938, H. Reese, J. Renz, A. Huber 5668.

Begleitpflanzen : *Atraphaxis Billardieri* Jaub. et Spach, *Silene pruinosa* Boiss., *Tunica pachygona* F. et M., *Saponaria Kotschyi* Boiss., *Medicago radiata* L., *Astragalus mesogitanus* Boiss., *A. lycius* Boiss., *A. elmaluensis* Bge., *Onobrychis oxyodonta* Boiss. et Huet, *Bupleurum sulphureum* Boiss. et Bal., *Salvia Cedronella* Boiss., *Phlomis armeniaca* Willd. var. *mollior* Rech. fil., *Campanula drabifolia*

¹ Benannt zu Ehren von Prof. Dr. h.c. JOS. BORNMÜLLER, Weimar, dem hervorragenden Kenner der anatolischen Flora.

S. et S. *Anthemis montana* L. var. *anatolica* Boiss., *Centaurea microlepis* Boiss.

Diese höchst fremdartig anmutende Umbellifere steht innerhalb der Gattung recht isoliert. Bemerkenswert sind ihre äusserst fein zerteilten, nur am Stengelgrund vorhandenen Laubblätter, mit dicht pinselartig gedrängten, fleischigen, blaugrünen Blattabschnitten. Der rutenförmig verzweigte schwächliche Stengel besitzt langgestielte, nur 2-5-strahlige Dolden, mit auffälligen, bis kreisrunden Hüllchenblättern, die die Döldchen nach Art eines *Bupleurum* umhüllen.

Die noch jugendliche Frucht weist *P. Bornmuelleri* in die Nähe des ostanatolisch-persischen *P. lophoptera* Boiss., welche Art aber ganz andere, grosse und starre Laubblätter mit verlängerten Abschnitten, zahlreiche Doldenstrahlen mit lanzettlich-linealen Hüll- und Hüllchenblättern und ein freudiggrünes, nicht das auffallend blaugrün-bereifte Kolorit des *P. Bornmuelleri* besitzt.

***Ferulago humilis* Boiss. f. *macrosciadifolia* Huber-Morath f. nov.**

A typo differt: foliis radicalibus elongatis, 34-40 cm. longis, lacinulis setaceis elongatis 3-4 mm. longis, non ut in typo 1-2 mm. longis; habitus Ferulaginis macrosciadiae Boiss. et Bal.

KLEINASIEN; Lydien, Passhöhe Sabanja Belli an der Strasse Burnova-Manisa, ca. 400 m., 23.V.1935, E. Wall.

Schattenform, dem von Uşak in Phrygien bekannten *F. macrosciadia* Boiss. et Bal. täuschend ähnlich, aber mit den typischen Früchten des *F. humilis* Boiss.

***Galium* (sect. *Xanthaparine* Boiss.) *globuliferum* Huber-Morath et Reese spec. nov.**

Planta annua, erecta, gracillima, 15-25 cm. alta, usque ad basin patule et dichotome divaricato-ramosa. *Caules* quadranguli, glabri, inferne aculeolis minimis retrorsis asperi, internodiis 2-4(-5) cm. longis. *Folia* 6-10-na, inferiora..., media et superiora lineari-subulata, revoluta, mucronulata, scabrida, media 8-12 mm. longa, 0,3-0,5 mm. lata, superiora breviora, folia floralia cymis subaequilonga. *Cymae* confertae, multi-(15-25-)florae, subcapitatae, paniculam terminalem formantes. *Corolla* ochroleuca, 1,5 mm. diam., extus uncinato-hirtella, laciniis breviter mucronulatis. *Pedicelli* uncinato-hirtelli, 0,5-1,5 mm. longi, floribus subaequilongi vel breviores. *Fructus* juvenilis dense uncinato-hirtellus.

KLEINASIEN; Lycien, Mugla-Fethiye, Cistus cretica-Macchie 141 km. nach Mugla, nahe der Küste, 7.VI.1938, H. Reese, J. Renz, A. Huber 5661.

Begleitpflanzen: siehe oben, bei *Bupleurum anatolicum*, zweiter Fundort.

Galium globuliferum gehört in die Verwandtschaft des griechischen *G. capitatum* Bory et Chaub. und des syrisch-palästinensischen *G. hierosolymitanum* L. Mit beiden, ebenfalls einjährigen, gelbblütigen Arten hat es kopfig-gedrängte Scheindolden gemein, von beiden weicht es ab durch lineal-borstenförmige, umgerollte, äusserst feine Laubblätter, die denjenigen des *G. floribundum* S. et S. ähneln. *G. hierosolymitanum* hat ferner lang ausgezogene, *G. globuliferum* nur kurz bespitzte Kronzipfel; *G. capitatum* wird gegenüber unserer neuen Art beim Trocknen schwarz und besitzt einen unten glatten, nicht kurz stacheligen Stengel.



PLANCHE IV. — *Bupleurum anatolicum* Huber-Morath et Reese.

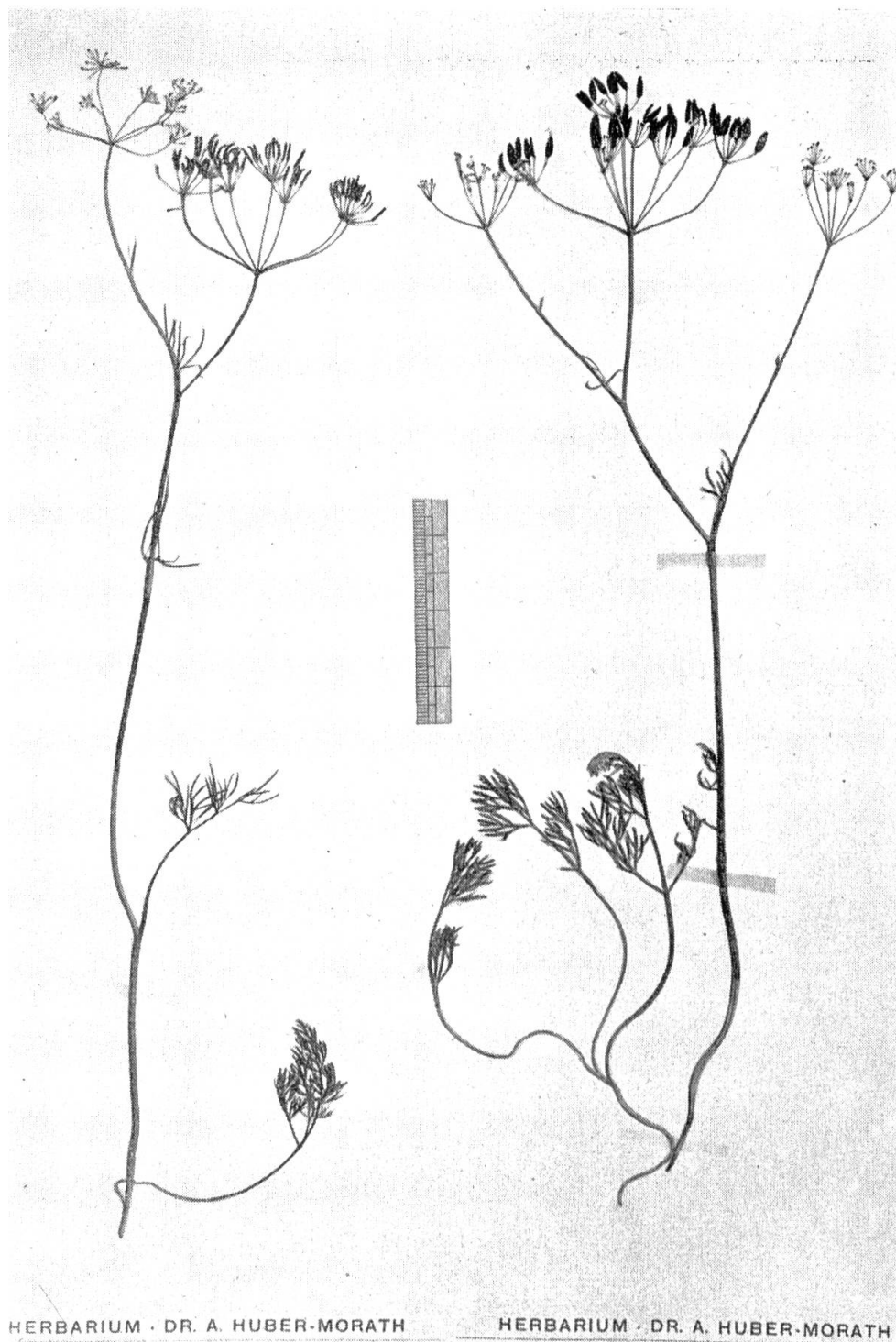


PLANCHE V. — Links : *Freyera stylosa* Boiss.
Rechts : *Freyera platycarpa* Huber-Morath.



PLANCHE VI. — *Prangos Bornmuelleri* Huber-Morath et Reese.

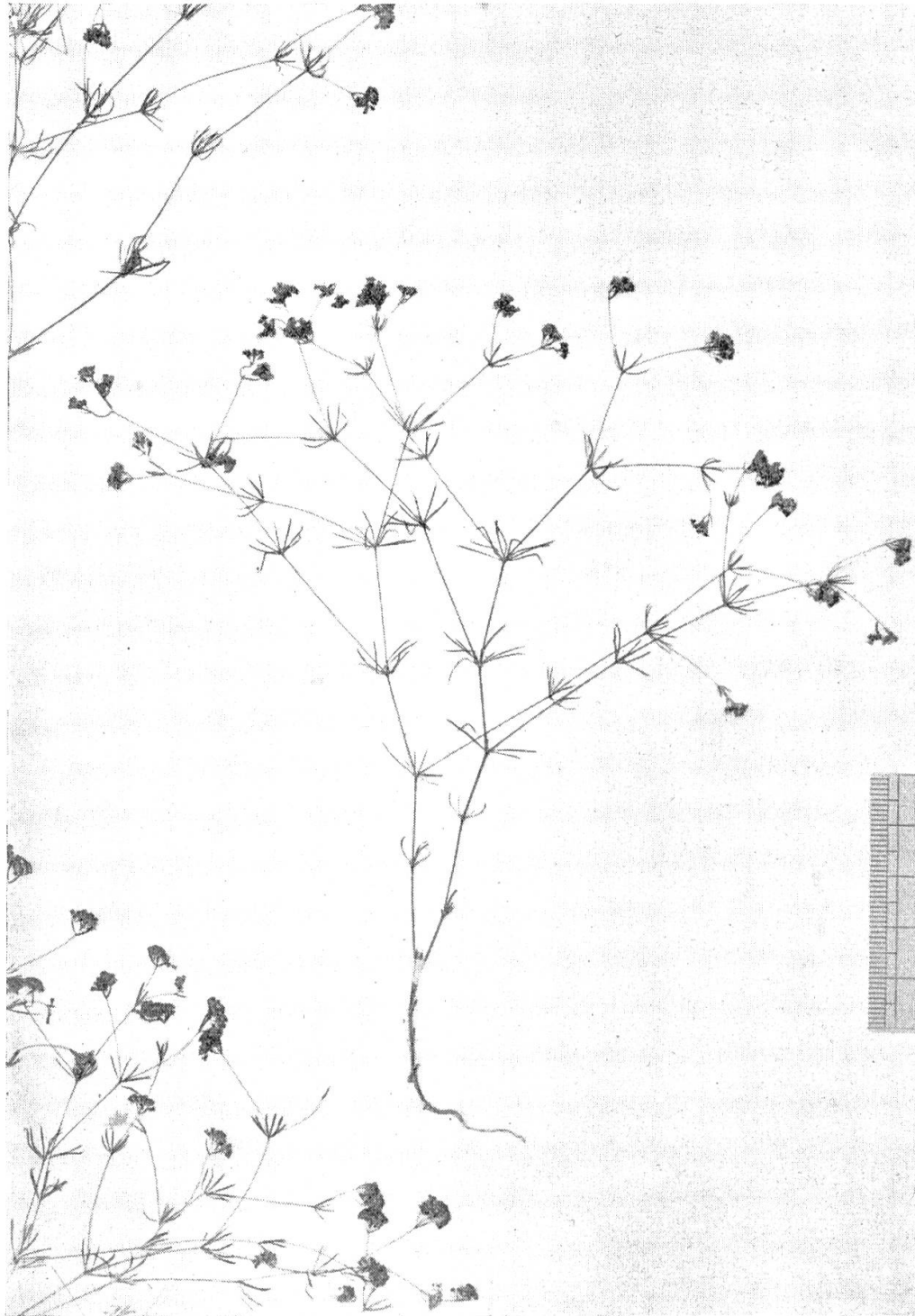


PLANCHE VII. — *Galium globuliferum* Huber-Morath et Reese.