

beginnen kann. Der Name *E. montana* muß jedoch trotz der anders gedeuteten Entstehungsursache obiger Form dennoch bleiben, da es nicht angängig erscheint, Pflanzen, die in jeder Hinsicht die nämlichen Merkmale tragen, verschieden zu benennen; es dürfte mithin auch die Einreihung der var. *turfosa* unter *E. praecox* gerechtfertigt erscheinen.

Schließlich sei der Formenkreis der *E. picta*, wie ich nunmehr dessen Gliederung als angezeigt erachte, übersichtlich zusammengestellt:

Euphrasia picta Wimmer sens. lat.

I. Ungegliederte Gebirgsformen:

- a) *E. picta* Wimmer s. str. Rasse des Kalkgebirges.
(incl. f. *humilis* G. Beck).
- b) *E. versicolor* A. Kerner Rasse des Urgebirges.

II. Ästivalformen:

E. praecox Vollm.
(dazu var. *turfosa* Vollm.).

III. Autumnalformen:

- a) *E. Kernerii* Wettst. Rasse der Ebenen.
incl. var. *maritima* Wettst.
- b) *E. alpigena* Vollm. Rasse der Alpentäler und
zum Teile der Hochebenen
mit alpinen Relikten.

Ein neues *Taraxacum* aus den Westalpen.

Von Heinr. Frh. v. Handel-Mazzetti, Assistent am k. k. botan. Institute
in Wien.

Wenn ich die Veröffentlichung einer neuen Art einer in hoffentlich absehbarer Zeit erscheinenden monographischen Bearbeitung der ganzen Gattung *Taraxacum* vorwegnehme, so hat dies darin seinen Grund, daß es sich um eine sehr isolierte, in ihren Merkmalen höchst auffällige, aber trotzdem bisher völlig unbeachtete Pflanze handelt, die gleichzeitig eines der interessantesten von den zahlreichen Reliktorkommen in dem so naheliegenden und bestdurchforschten Gebiete der Alpen darstellt. Ich gestatte mir, die Art nach Herrn Professor K. Schröter zu benennen, dessen außerordentlicher Lebenswürdigkeit ich die Beschaffung des ersten zweifellosen Materials — abgesehen von vielem anderen — verdanke.

Taraxacum Schroeterianum mh.

Planta gracilis, ca. 6—15 cm alta. Radix ad 4 mm crassa, simplex vel biceps, brunneo-corticata, collo glabro, fragmentis foliorum persistentibus nullis. Folia pauca, laxe erecta, crassiuscula, obscure viridia, glabra, nitida, in petiolum angustum rubellum attenuata, lanceolata (4—8 cm longa et 10—12 mm lata), paucidentata vel unum alterumve. rarius omnia, usque ad nervum medium incisa lobis reflexis aequaliter triangularibus acutis, integris vel parce dentatis, lobo terminali majore. Scapi pauci tenues (1—2½ mm crassi), glabri, erecti vel ascendentes, floriiferi foliis ± aequilongi.

Capitula parva, 13—15 mm longa pauloque latiora. Involucri foliola griseo-viridia, haud pruinosa, e corniculata vel corniculis vix conspicuis instructa; interioris seriei ca. 12, latiora vel angustiora, margine angustissimo decolorato indistincte cincta et aliquot late membranaceo-marginata; exterioris seriei totidem, adpressa, parva, interiorum mediam partem subaequantia (raro unum alterumve longius), infima paulo breviora; tenuia, membranacea fere, 4—6 mm longa et 1⅓—2 mm lata, latius angustiusve ovata, in apicem obtusiusculum breviter arcuato-attenuata, margine membranaceo angusto vel latiore indistincto plerumque rubello. Flores aurei, haud numerosi (ca. 60), marginales erecto-patentes (nec plane expansi videntur), breves (involucri foliola ± 4 mm excedentes). Achaenia intense rufo-purpurea, 4 mm longa, cylindrica, in cuspidem e basi latiore cylindricum brevem totius fructus sextam—septimam partem aequantem contracta, supra tuberculis brevibus acutis dense obsita. Rostrum crassiusculum, achaenio tertia parte circa longius. Pappus parvus (4 mm longus), albus.

Crescit in uliginosis regionis alpinae in declivitate australi alium centralium Helvetiae et in alpibus maritimis Galliae. Vidi e locis sequentibus: Helvetia: Splügen, Paßhöhe 65—6700' (Heer und Brügger 6. VII. 1863, Herb. Polyt. Zürich); Gipfel östlich am Vigerapaß zwischen Faido (Tessin) und dem Lukmanier 76—7900' (Brügger 4. VII. 1861, Herb. Polyt. Zürich als *T. officinale* var. *glaciale* Brügg. mscr.¹⁾); Rossdentro im Val Bedretto, ca. 2100 m²⁾ (J. Brann 25. VII. 1903, Herb. Chenevard). Gallia: Lacs inf. du Tinibras, Pré tourbeux, terr. cristallin, 2300 m (Burnat, Briquet, Saint-Yves, Cavillier, Abrezol, 27. VII. 1905, Herb. Burnat); Environs de St.-Martin-Lantosque; Col de Salêze (Thuret, 27. VI. 1865, Herb. Burnat).

Es ist mir nicht möglich, hier bereits auf die Verwandtschaft und phylogenetische Bedeutung des *Tar. Schroeterianum* ein-

¹⁾ Diese var. Brüggers umfaßt noch mehrere andere Arten!

²⁾ Nach freundlicher brieflicher Mitteilung des Sammlers sind Begleitpflanzen: *Eriophorum Scheuchzeri*, *Carex foetida* und *Viola palustris*.

zugehen, denn wollte ich die nahestehenden Arten nur korrekt nennen, so müßte ich Namen anwenden, mit denen man auf Grund der vorhandenen Literatur keine bestimmte Vorstellung verbinden kann. Ich will mich daher mit der Erwähnung begnügen, daß die ähnlichste Pflanze eine neue Art des Himalaya ist und ein entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang zwischen diesen Arten, dann *T. Hoppeanum* Griseb., welches im nördlichen Balkan verbreitet ist und als Relikt in Tirol (Gossensaß, Österr. botan. Zeitschr. LV [1905], p. 72) und der Schweiz (Albula, lg. Lehmann 1876, Herb. Polyt. Zürich) vorkommt, und einigen anderen zweifellos besteht.

Neue Pflanzen aus Sokótra, Abdal Kuri und Semhah.

Beschrieben von Dr. Fritz Vierhapper (Wien).

VIII.

Heliotropium Sokotranum Vierhapper.

Sectio *Euheliotropium* D. C.

Perenne, ramosissimum. Caules plures, pro parte prostrati, pro parte erecto-ascendentes, a basi ramosissimi, 10—20 cm alti. sicut axes reliquae petiolique pilis tenuibus plurimis densissime cinereo-pubescentes parum maioribus paucis interdum basi bulboso-incrassatis intermixtis. Folia petiolata, lamina crassiuscula, ovali vel ovato-lanceolata, in margine integra, rarius remote denticulata subundulata, obtusa-acutiuscula, infra pilis plurimis parvis, simplicibus densissime cinerascenti-tomentoso-pubescenti, basi bulbosis paucis intermixtis, superne pilis maioribus e squamae albidae, orbicularis, peripherice costatae centro orientibus paucis vel pluribus intermixtis hirsuto-pubescenti. plerumque ca. 7—11 mm longa, 3—5 mm lata. sensim attenuata in petiolum brevior.

Inflorescentiae abbreviatae, compactae, 5—10 florum, subebracteatae, floribus sessilibus, imis interdum subsessilibus. Calycis phylla lineari-lanceolata, obtusa, extus foliorum summorum modo hirsuta, intus glabra, ca. 3.5—4 mm longa, 1 mm lata. Corollae infundibuliformis, luteae, extus basi excepta puberulae, intus glabrae, tubus cylindrico-obconicus, infra stamina angustatus, 2—2.5 mm longus, limbi lobi ovato-rotundati, 1.2 mm longi, sinibus amplius discreti. Stamina glabra, subsessilia, antherae angustissime ovatae, ad apicem sensim angustatae, 1.4 mm longae. Germen hemisphaericum, glabrum; stylus stipite ad apicem crassiore, 0.8 mm longo, capitulo oblonge conico, sparsissime hirsuto, 1.5 mm longo. Fructus dilabens in nuculas 4, globi quadrantis forma instructas, brunnescentes, glabras, parum rugosas, margine interiore longitudinaliter subincrassata.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [055](#)

Autor(en)/Author(s): Handel-Mazzetti Heinrich Freiherr von

Artikel/Article: [Ein neues Taraxacum aus den Westalpen. 460-462](#)