

ÖSTERREICHISCHE BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Herausgegeben und redigirt von Dr. Richard R. v. Wettstein,
Professor an der k. k. deutschen Universität in Prag.

Verlag von Carl Gerold's Sohn in Wien.

XLV. Jahrgang, N^o. 11.

Wien, November 1895.

Beitrag zur Flora von Griechenland.

Von Dr. E. von Halácsy (Wien).

(Mit Tafel XVIII.)

(Fortsetzung.¹⁾)

91. *Valerianella discoidea* L. sp. pl. ed. 2 (1762) pro var. *Valerianae locustae*; Lois. not. p. 148 (1810).

Achaia: bei Patras (Reiser).

92. *Scabiosa trifoliolata* Bory et Chaub. in Exp. scient. Mor. III, 2, p. 50 (1832) pro var. *S. creticae*. — *S. hymettia* Boiss. et Sprun. Diag. Pl. or. Ser. I, no. 2, p. 111 (1843).

Doris: auf den nördlichen Abfällen der Kiona oberhalb Dremisa (Reiser).

93. *Knautia hybrida* All. Auct. p. 9 (1789) sub *Scabiosa*; Coult. Dipsac. p. 30 (1823).

var. *Urvillei* Coult. Dipsac. p. 21 (1823) pro sp.; Boiss. Fl. or. III, p. 126 (1875).

Sporaden: Insel Jura (Reiser).

94. *Senecio nemorensis* L. sp. pl. p. 870 (1753).

Phthiotis: in der Tannenregion des Oeta (Heldreich).
Aetolien: auf dem Korax oberhalb Granitsa (Reiser).

95. *Anthemis Spruneri* Boiss. et Heldr. Diagn. Pl. or. Ser. II, no. 3, p. 24 (1856).

Doris: auf der Kiona (Reiser).

96. *Anthemis chia* L. sp. pl. p. 894 (1753).

Aetolien: bei Aetolikon (Reiser).

97. *Achillea holosericea* Sibth. et Sm. Fl. Graec. Prodr. II, p. 194 (1813).

Thessalien: auf dem Zygos oberhalb Metzovo im Pindus (Heldreich). Aetolien: auf dem Korax oberhalb Granitsa (Reiser). Attica: auf dem Pateras (Heldreich). Achaia: auf der Kyllene (Orphanides).

¹⁾ Vergl. Nr. 10, S. 382.

98. *Achillea aegyptiaca* L. sp. pl. p. 900 (1753). — *A. Tournefortii* DC. Prodr. VI. p. 28 (1837) pro parte.

Cycladen: Insel Makaria, östlich von Naxos (Reiser).

Diese halbverschollene, höchst seltene Art wird zum ersten Male in der ersten Ausgabe der Species plantarum unter dem Namen *A. aegyptiaca* angeführt. Aus der daselbst vorfindlichen kurzen Beschreibung: „*Achillea foliis pinnatis, foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis*“, ist zwar keineswegs die Folgerung abzuleiten, dass Linné thatsächlich die uns vorliegende Art darunter gemeint habe, da jene auf eine ganze Reihe von Schafgarben bezogen werden kann: da jedoch Linné zu seiner Art, nebst den wenig beweiskräftigen Citaten (Hortus Cliffortianus p. 413 [1737], wo dieselbe Phrase sich vorfindet, ferner Bauhinus Pinax p. 139 [1671], wo wir die Phrase „*Absinthium santonicum aegyptiacum*“ antreffen und Dodonaeus Pemptades [1616], in welchem Werke eine blütenlose *Achillea* abgebildet ist, mit der Angabe, sie wachse in Afrika und Aegypten und aus welcher mangelhaften Abbildung gar kein Schluss gezogen werden kann) Tournefort Coroll. inst. rei herb. p. 37 (1703) citirt, wo zwar nur ebenfalls eine Phrase „*Ptarmica incana pinnulis cristatis*“ die Beschreibung bildet, deren weitere Aufklärung man aber in Tournefort Relation d'un voyage de Levante p. 228 (1717) vorfindet, in welchem Werke, bezugnehmend auf das Corollarium, bei Besprechung der Insel Stenosa, die auf dieser entdeckte Schafgarbe ausführlich beschrieben und sehr gut abgebildet ist, so lässt sich hieraus schon mit Sicherheit sagen, welche Art Linné eigentlich unter seiner *A. aegyptiaca* verstanden wissen wollte.

Die von O. Reiser neu aufgefundene Pflanze stimmt nun sowohl mit der genannten Beschreibung, als auch Abbildung so völlig überein, dass die Identität beider keinem Zweifel unterliegen kann. Bekräftigend diesbezüglich ist auch noch der Umstand, dass die Insel Makaria die unmittelbare Nachbarinsel von Stenosa ist.

Die Art hat, nach dem Erörterten, auch zweifellos den Namen *A. aegyptiaca* L. zu führen, gleichviel, ob sie in Aegypten heimisch ist oder nicht. Als solche führen sie auch Sibth. et Sm. in Fl. Graec. Prodr. II, p. 193 an und geben als Standorte die laconischen Gebirge, Cypem und die Insel Caloyero an, was bezüglich Laconiens allerdings unrichtig ist, da die hier wachsende Pflanze, wie dies Boissier und Heldreich ¹⁾ nachgewiesen haben, eine von *A. aegyptiaca* verschiedene, von ihnen *taygetea* benannte Art ist. ²⁾ Dagegen dürfte wohl mit Sicherheit die Pflanze von Caloyero, einem kleinen Eilande der Cycladen, am Südeude der Insel Sikinos, und wahrscheinlich auch jene von Cypem, der geographischen Lage wegen, zur *A. aegyptiaca* gehören. Boissier in Fl. or. III, p. 260 zählt sie übrigens auch zu dieser.

¹⁾ Diagn. Pl. or. Ser. I, no. 44, p. 16 (1849).

²⁾ In der Fl. Graeca t. 892 ist diese als *A. aegyptiaca* abgebildet.

Boissier führt hier die Tournefort-Linné'sche Art, *Decandolle*¹⁾ folgend, unter dem Namen *A. Tournefortii* an, es ist dies jedoch nur eine einfache Namensänderung, wozu sich Decandolle deshalb berechtigt fühlte, weil die Art in Aegypten nicht vorkommen soll. Citate und Standortsangaben sind übrigens auch hier dieselben, wie bei Linné und Sibthorp-Smith.

Von *A. taygetea* unterscheidet sich *A. aegyptiaca* hauptsächlich durch den knorrigen holzigen Wurzelstock, niedrigeren Wuchs, rundliche, weniger tief eingeschnittene Blattzipfel und den dichteren weissen Filz an Blättern, Stengel und Köpfchen. In den Blüten finde ich keinen Unterschied.

Die Synonymie beider Arten stellt sich nach dem Gesagten folgendermassen:

1. *A. aegyptiaca* L. sp. pl. p. 900 (1753).

Parmica incana pinnulis cristatis Tourn. Relat. d'un voy. de Levante p. 228 cum icone (1717).

A. aegyptiaca Sibth. et Sm. Fl. Graec. Prodr. II. p. 193, exclus. indicat. loci „Laconia“; non Fl. Graec. tab. 892.

A. Tournefortii DC. Prodr. VI. p. 28 (1837) pro p. (quoad plant. ex insulis Stenosa, Caloyero et Cyprus).

A. Tournefortii Boiss. Fl. or. III, p. 260 (1875).

Hab. in Cycladum insulis Makaria, Stenosa et Caloyero, nec non in insula Cypro.

2. *A. taygetea* Boiss. et Heldr. Diagn. Pl. or. Ser. I. Nr. 11, p. 16 (1849).

A. aegyptiaca Sibth. et Sm. Fl. Graec. Prodr. II, p. 193, quoad plantam e Laconia; Fl. Graec. t. 892.

A. Tournefortii DC. l. c. pro p. (quoad plant. e Laconia).

Hab. in montibus Taygetos et Malero.

99. *Diotis maritima* L. sp. pl. p. 927 (1753) sub *Filagine*; Sm. Engl. Fl. III, p. 403 (1825).

Sporaden: Insel Psathura (Reiser). Cycladen: Insel Naxos (Reiser).

100. *Helichrysum italicum* Roth Obs. bot. in Roem. et Ust. Magaz., p. 191. Cat. bot. I, p. 115 (1797) sub *Gnaphalio*; Guss. Fl. Sic. syn. II. p. 469 (1844).

Cycladen: Insel Siphnos (Heldreich), Evreokastron bei Paros (Reiser), Naxos, Jos und Thera (Heldreich).

101. *Asteriscus aquaticus* L. sp. pl. p. 903 (1753) sub *Buphthalmo*; Moench Meth. p. 592 (1794).

Sporaden: Insel Psathura (Reiser).

102. *Asteriscus citriodorus* Heldr. et Hal. in Fl. aegaea exc. anni 1889.

Annuus, glanduloso-pubescent, viscosus, suave citriodorus; caule erecto, sub capitulo primario proliferare ramoso, ramis numerosis

¹⁾ DC. Prodr. VI. p. 28 (1837).

divaricato-ramosissimis; foliis omnibus sessilibus, semiamplexicaulibus, subfalcatis, inferioribus oblongo-lanceolatis obtusis, rameis lineariblongis, floralibus linearibus acutiusculis, capitula longe superantibus; capitulis parvis, alaribus sensim diminutis; involucri phyllis capitulo longioribus, lanceolatis, acutis, demum basi induratis, scariosis; ligulis pallidis, angustissimis; acheniis adpresse sericeis, pappi paleis lanceolatis laceris, achenio brevioribus ☉.

Hab. in Cycladum insula Jos, copiose in saxosis circa urbem et inter urbem et portum, ubi 1 Jul. 1889 legit Th. de Heldreich.

Ab affini *A. aquatico* (L.) differt: pubescentia glanduloso-viscosa citriodora, caule ramosiore divaricato-ramosissimo, ramis tenuioribus albidis, internodiis elongatis (in *A. aquatico* rami sunt erecti, internodiis crassioribus et brevioribus, inde magis foliatis), foliis omnibus sessilibus, superioribus angustioribus acutiusculis, capitulis minoribus pallidioribus, praecipue alaribus valde diminutis, saepe vix pisum aequantibus, pappi paleis brevioribus (in *A. aquatico* pappi paleae sunt achenio aequilongae). *A. aquaticus* β . *nanus* Boiss. Fl. or. III, p. 179 ex insulis Chios et Rhodos est forma macra 1—2 cephalata etiam in aliis terris obvia, et non confundenda cum nostra specie.

103. *Inula oculus Christi* L. sp. pl. p. 881 (1753).

Thessalien: auf dem Pelion (Leonis).

104. *Evar pygmaea* L. sp. pl. p. 927 (1758) sub *Filagine*; Pers. Syn. II, p. 422 (1807).

Aetolien: bei Krioneri am Golfe von Patras (Reiser). Attica: bei Piraeus (Heldreich). Phaleron (Orphanides). Corinth: bei Neu-Corinth (Heldreich). Achaia: auf dem Corphi (Orphanides). Cycladen: Insel Melos (Leonis).

105. *Atractylis cancellata* L. sp. pl. p. 830 (1753).

Argolis: Insel Hydra (Heldreich). Sporaden: Insel Jura (Reiser).

106. *Onopordon acanthium* L. sp. pl. p. 827 (1753).

Thessalien: bei dem Kloster Korona im Pindus (Heldreich) und bei Sophades (Leonis).

107. *Cirsium italicum* Savi Bot. Etrur. III, p. 140 (1818) sub *Carduo*; DC. Hort. Monspel. p. 96 (1813).

Phthiotis: bei Khani (Heldreich). Thessalien: bei Palaeokastro (Leonis).

108. *Cirsium arvense* L. sp. pl. p. 820 (1753) sub *Serratula*; Scop. Fl. Carn. ed. 2, II, p. 126 (1772).

Thessalien: bei Sophades (Leonis). Aetolien: in der Tannenregion des Korax (Heldreich).

An beiden Orten die Form mit buchtig-gezähnten, bedornten, unterseits weisswolligen Blättern.

(Fortsetzung folgt.)

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: 1895

Band/Volume: [045](#)

Autor(en)/Author(s): Halacsy [Halácsy] Eugen von

Artikel/Article: [Beitrag zur Flora von Griechenland. 409-412](#)