

Stengel, schmälere, länger dornig gezähnte Blätter, kleinere Köpfchen und lange Spreublättchen der innersten Pappenreihe verschieden; letztere sind nämlich in der Regel so lang oder länger als die vorhergehende Reihe.

C. ambiguus ist bisher nur auf den Cycladen gefunden worden, und zwar auf den Inseln Naxos und Paros (Heldreich), ist aber höchst wahrscheinlich nicht auf diese beiden Inseln beschränkt; so dürfte mit ziemlicher Sicherheit *Kentrophyllum dentatum* Weiss. in diesen „Verhandlungen“, 1869, S. 45 von Syra auf die hier beschriebene Art sich beziehen.

Carthamus dentatus Vahl. Bei Kalabaka in Thessalien (Sintenis). Scheint viel seltener zu sein, wie der folgende.

Carthamus ruber Link. Bei Steni auf Euböa (Orphanides). Als Synonym gehört hierher: *C. Sartorii* Heldr., Herb. gr. norm., Nr. 1153 et Fl. de l'île d'Égine in Bull. herb. Boiss., VI, p. 305. Die Unterscheidungsmerkmale von voriger Art siehe in Čelakovský's citirter Publication.

Zur leichteren Bestimmung der griechischen *Carthamus*-Arten diene nachstehende Tabelle:

a) Flosculi lutei.

α. Involuceri phylla externa erecto-patentia, capitulo aequilonga vel eum parum superantia, flosculi lutei *C. lanatus* L.

β. Involuceri phylla externa patentissima, capitulo multo longiora, flosculi ochroleuci *C. creticus* L.

b) Flosculi purpurei.

α. Pappi series intima serie intermedia 3—4plo brevior.

* Involuceri phylla intermedia apice constricta, sensim in spinam integram vel utrinque spinula instructam abeuntia.

○ Caulis crispule araneoso-lanatus, folia oblongo-lanceolata, glanduloso-puberula, involuceri phylla externa capitulum superantia.

C. Boissieri Hal.

○○ Caulis glaberrimus, nitidus, folia angusta, nitida, involuceri phylla externa capitulo plus duplo longiora.

C. leucocaulos Sibth. et Sm.

** Involuceri phylla intermedia apice constricta, in appendicem oblongam pectinato-spinulosam, apice spinosam dilatata.

○ Caulis mox supra basin divaricato-ramosus, involuceri phylla externa capitulo multo longiora, patenti-recurva. *C. ambiguus* Heldr.

○○ Caulis elatus, superne vel medio ramosus, involuceri phylla externa minora, capitulum aequantia *C. dentatus* Vahl.

β. Pappi series intima serie intermedia longior vel aequilonga (involuceri phylla intermedia uti duorum antecedentium) . . . *C. ruber* Link

Lactuca amorgina Heldr. et Orph. in sched.; Heldr. in Oesterr. botan. Zeitschr., 1898, p. 184, solum nomen. Sectio *Quinqueflorae* Boiss., Fl. Or.,

III, p. 817. *Biennis?*, *glaucescens*; *caule elato, simplici, fistuloso, collo lanato-villoso excepto glabro, superne nudo*; *foliis glaberrimis, oblongis, inferioribus grosse lobatis, in petiolum brevem attenuatis, caeteris integris, acutis, utrinque appendicula adnata breviter decurrentibus*; *capitulis sessilibus, in fasciculos sessiles congestis, spicam simplicem inferne interruptam, superne densiusculam formantibus*; *capitulis quinquefloris, involucri phyllis 5—7, anguste marginatis, dorso glabris, apice lanatulis, externis brevibus ovatis, obtusis, internis longe-linearibus, acutiusculis; flosculis luteis; acheniis pallidis, lineari-lanceolatis, compressis, scabridulis, utrinque 5—7 costatis, in rostrum eis subdimidio brevius sensim attenuatis; pappo fugaci.*

Caulis in nostris speciminibus 50—60 cm altus, folia inferiora 10—12 cm longa, superiora 3—4 cm longa et 1 cm lata, capitula 10—12 mm longa et 2—3 mm lata.

Hab. in Cycladum insula Amorgos in monte Prophetae Elias, ubi plantam autores jam anno 1861 detexerunt et ubi nuper Ch. Leonis mense Julii florentem legit.

Die mir vorliegenden vier Individuen der Art sind zwar incomplet, indem ihnen die Wurzel fehlt und die Blätter an denselben nur mehr theilweise vorhanden sind, sie sind aber dennoch durch den unverästelten Stengel und die zu reichköpfigen Büscheln angeordneten, eine lange Aehre bildenden Köpfchen derart charakteristisch, dass sie zu keiner anderen Art gestellt werden können.

Von allen in der „Flora Orientalis“ beschriebenen Arten der Section *Quinqueflorae* zeigt die kretische, mir nur der Beschreibung nach bekannte *L. acanthifolia* (Willd.) Boiss. allein zu *L. amorgina* eine nähere Verwandtschaft, indem sie mit ihr mehrere Merkmale, namentlich aber den charakteristischen Blütenstand gemein hat. Sie unterscheidet sich aber, wie es scheint, hinlänglich durch die umfangreichen, unterseits auf dem Hauptnerven spinnwebigen unteren und die stengelumfassenden, nicht mittelst Oehrechen herablaufenden, scharf gezähnten oberen Blätter. In Blüthe und Frucht dürfte kein Unterschied vorhanden sein.

***Hieracium euboeum* nov. spec.** e subsectio *Vulgata* Boiss., Fl. Or., III, p. 859. *Rhizomate obliquo, squamoso; caule abbreviato, supra partem inferiorem crebre foliosam, in ramos paucos monocephalos, 1—2 foliis lineari-setaceis minutis instructis, diviso, interdum ad rosulam reducto simplici, pube brevi glandulis sparsis intermixta obducto et pilis longis flexuosis patulis hispidum; foliis oblongis acutis, sparse grosseque dentatis, in petiolum brevem attenuatis, utrinque pilis longis flexuosis dense vestitis; capitulis sat magnis, involucri phyllis acutis, eodem indumento duplici ac caulis, sed pilis longis multo densioribus vestitis; ligulis inferne ectus puberulis; acheniis pallidis.*

Caulis 10—17 cm altus, folia inferiora 5—7 cm longa, 25—30 mm lata, capitula 1 cm diametro.