

Jiří Soják:

Bemerkungen zu einigen Compositen II. *)

Scariola F. W. Schm.

Linné (Spec. Plant. 1753, Gen. Plant. ed. 4, 1752) reihte in die Gattung *Lactuca* Arten mit dachigen Hüllblättern, vielblütigen Köpfen und langschnabelligen Früchten ein. In die Gattung *Prenanthes* bezog er Arten mit zweireihigen Hüllblättern und 5-blütigen Köpfen (mit einem Blütenkreis) ein. Er reihte unter *Prenanthes* daher auch *P. viminea*, *P. muralis* und *P. repens* ein, d. h. Arten, die später aus dieser Gattung ausgeschieden wurden, denn es wurde festgestellt, dass sie den Arten aus der Gattung *Lactuca* viel näher stehen, als der typischen Art der Gattung – *Prenanthes purpurea*. Heute werden sie gewöhnlich in die Gattungen *Lactuca*, *Mycelis* und *Ixeris* eingereiht.

F. W. Schmidt (Sammlung physikalisch-ökonomischer Aufsätze 1:270, 1795) war der erste, der *Prenanthes viminea* in eine besondere Gattung aussonderte. Schmidt bearbeitete kritisch die Gattungen des ersten Teiles der linné'schen XIX. Klasse Syngenesia (polygamia aequalis, semiflosculosi). Diese Gattungen trennt er in drei Gruppen und zwar nach der Behaarung des Blütenbodens, jede Gruppe dann weiter je nach dem Charakter des Pappus. Dadurch kam *Prenanthes* s. str. in die Gruppe „A. Thalamus nudus b. Pappus capillaris sessilis“ und *Prenanthes viminea* L. zusammen mit *Lactuca*, *Chondrilla*, *Taraxacum* und *Calycocorsus* F. W. Schm. (= *Willemetia* Neck.) in die Gruppe „A. . b. Pappus capillaris stipitatus“.

Schmidt machte die *Scariola* in der neuen Gattung selbständig. In der Diagnose seiner Gattung, wo er die Hüllblätter, den Blütenboden, die Früchte und den Pappus beschreibt, finden wir die Angabe „Semina . . . cordata“. Dieses irrtümlich Merkmal übernahm Schmidt aus der Beschreibung Linné's der Gattung *Prenanthes* (Genera Plantarum, verschiedene Ausgaben), was seinen Ursprung in einem orthographischen oder typographischen Irrtum haben kann (z. B. statt „curvata“ konnte „cordata“ gedruckt sein).

Lamarck (Encycl. méth. 2, 1786) versetzte *P. viminea* in die Gattung *Chondrilla*. J. S. Presl und K. B. Presl (Fl. Čechica 1819) reihten als erste die angeführte Art in die Gattung *Lactuca* ein. Cassini (Dict. Sc. nat. 39, 1826) kannte nicht die Arbeit Schmidt's und machte *P. viminea* in der neuen Gattung *Phaenixopus* selbständig. De Candolle (Prodr. syst. nat. 7, 1838) änderte diese

*) Siehe: Novitates botanicae Horti bot. Pragensis 1961:33–37. Praga.

Die weitaus meisten der sehr verschiedenen Typen wachsen im mediterranen und orientalischen Gebiet; nordwärts verringert sich schnell die Zahl der Gattungen und Sektionen. Daher erscheint mir die Teilung der kaukasischen Arten *Centaurea* s. l. auf 19 Gattungen durch Grossheim (Opredel. Rast. Kavkaza 1949) berechtigter, als die Teilung der in der Tschechoslowakei heimischen Arten auf zwei Gattungen durch Dostál l. c. (hier ist die Auffassung der Gattung viel enger). Die Arten aus den Gruppen *Cyanus* (incl. *Acrolophus* und *Acrocentron*) und *Jacea* haben einen ähnlichen bis fast gleichen Bau des Pappus und der Fruchtform. Der einzige wichtigere Unterschied ist in der verschiedenen Form der Anhängsel der Hüllblätter, die aber auch bei entwicklungsverwandten Arten ziemlich schwankt, wie man beim Studium eines reicheren Materials aus dem ganzen Areal der Gattung feststellen kann. Auch wenn man die Form der Anhängsel als Kriterium der Gattung nicht unterschätzen kann, lege ich bei der Beurteilung und Wertung der einzelnen Merkmale den Unterschieden im Bau des Pappus die grösste Bedeutung bei.

Combinations *Compositarum* novae

Scariola F. W. Schmidt

Scariola ramosissima (All.) c. n. [*Prenanthes ramosissima* Allioni Flora pedemont. 1:226, t. 33, 1785]; *Scariola acanthifolia* (Willd.) c. n. [*Prenanthes acanthifolia* Willdenow (C. Linné) Sp. Plant. ed. 4, 3(3):1542, 1800]; *Scariola triquetra* (Labill.) c. n. [*Prenanthes triquetra* De Labillardière Icon. Plant. Syriae rar. Descr. Obs. III. 3:4, 1809]; *Scariola chondrillaeflora* (Bor.) c. n. [*Lactuca chondrillaeflora* Boreau Flore d. Centre France ed. 2, p. 312, ? 1850]; *Scariola brevirostris* (Fenzl. in Boiss.) c. n. [*Lactuca brevirostris* Fenzl in Boissier Flora orient. 3:817–818, 1875]; *Scariola orientalis* (Boiss.) c. n. [*Lactuca orientalis* Boissier Flora orient. 3:819, 1875]; *Scariola contracta* (Vel.) c. n. [*Lactuca contracta* Velenovský Abh. d. math.-nat. Classe böhmisch. Ges. d. Wiss. 7/1 8:27–28, 1886]; *Scariola amorgina* (Heldr. et Orph. in Hal.) c. n. [*Lactuca amorgina* Heldreich et Orphanides in Halácsy Verh. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien 49:188–189, 1899]; *Scariola eburnea* (Rech. f.) c. n. [*Lactuca eburnea* Reehinger fil. Ann. d. naturhist. Mus. Wien 47:148, 1936]; *Scariola tetrantha* (Burt et Davis) c. n. [*Lactuca tetrantha* Burt et Davis Kew Bull. 1949 (1):105–106, 1949].

Ptilostemon Cass.

Ptilostemon gnaphalodes (Cyr.) c. n. [*Carduus gnaphalodes* Cyrillo (Cirillo) Plant. rar. Regni neapol. fasc. 1, 27, tab. 9, 1788]; *Ptilostemon fruticosum* (Desf.) c. n. [*Carduus fruticosus* Desfontaines Tabl. d. l'École bot. Mus. d'Hist. natur. Paris ed. 1, 91, 1804]; *Ptilostemon polycephalum* (DC.) c. n. [*Chamaepeuce polycephala* De Candolle Prodr. syst. nat. 6:658, 1837].

Lamyra Cass.

Lamyra casabonae (L.) c. n. [*Carduus casabonae* Linné Sp. Plant. ed. 1, 2:823, 1753]; *Lamyra stellata* (L.) c. n. [*Carduus stellatus* Linné Sp. Plant. ed. 1, 2:823, 1753]; *Lamyra cynaroides* (Lam.) c. n. [*Carduus cynaroides* Lamarck Encycl. méth. bot. 1:702, 1783]; *Lamyra afra* (Jacq.) c. n. [*Carduus afer* Jacquin Plant. rar. Horti caes. schönbr. Descr. et Icon. 2:10, 1797]; *Lamyra stricta* (Ten.) c. n. [*Cnicus strictus* Tenore Flor. Napolt. Prodr. 48, 1811–1815]; *Lamyra nivea* (J. S. et K. B. Presl) c. n. [*Cnicus niveus* J. S. Presl et K. B. Presl Delic. prag. Hist. nat. spect. 1:108, 1822]; *Lamyra firma* (J. S. et K. B. Presl) c. n. [*Cnicus*

Bombycilaena Smolj.

Bombycilaena bombycina (Lag.) c. n. [*Micropus bombycinus* Lagasca Gen. et Sp. nov. 32, 1816] – Smoljaninova Notulae syst. Herb. Inst. bot. Acad. Sc. URSS 17:448–450, 1955 comb. illeg.

Picris L.

Picris turcomanica (Bornm. et Sint. in Bornm.) c. n. [*Picris strigosa* subsp. *turcomanica* Bornmüller et Sintenis in Bornmüller Repert. Spec. nov. Beih. 89 (7–8):396, 1944].

Cicerbita Wallr.

Cicerbita villicaulis (Bornm.) c. n. [*Cicerbita cataonica* subsp. *villicaulis* Bornmüller Repert. Spec. nov. Beih. 89 (7–8):407, 1944].

Ixeris Cass.

Ixeris saxatilis (Baranov) c. n. [*Lactuca saxatilis* Baranov Acta Soc. Harb. pro Investig. Nat. et Ethnog. 34, fig. 27–30, 1954] – Baranov Repert. Spec. nov. 63 (3):289, 1961 comb. illeg.

Anschrift des Verfassers:

J. S o j á k, Botanické oddělení Národního musea, Václavské nám. 1700, Praha 2, ČSSR.