

a. plumulae pappi persistentes, saltem in radiis majoribus = *Leontodontae verae* = *Leontodon* L. ex parte (pl. perennes.).

b. plumulae pappi caducae = *Fideliae* mihi.

α. achenia omnia pappo plumoso coronata = *Fidelia* mihi.

β. achenia radii scariositate dentato - ciliatā coronata.

αα. achenia disci sensim sensimque in rostrum breve transeuntia (ligulae omnes nudaе) = *Thrinicia* Roth.

ββ. achenia disci abrupte in rostrum achenii corpore quadruplo longius transeuntia (Ligulae externae dorso pilosae, receptaculum favosum; favorum margine integro). = *Streckera* mihi.

γ. achenia radii calva. = *Kalbfussia* mihi.

Die Picrideen bringe ich unter folgendes Schema:

*Picrideae*. Receptaculum favoso - reticulatum, Acheniorum cayum continuum. Pappus plumosus, in plerisque caducus: radiis basi vix dilatatis, plumulis liberis.

A. *Picrideae verae*. Pappus caducus: radiis subarcuatim extus flexis.

a. achenia aequalia, omnia pappo plumoso coronata = *Picris* L. ex parte.

b. achenia radii pilorum fasciculo brevi persistente coronata = *Spitzelia* mihi.

B. *Helminthiaeae*. Pappus persistens: radiis erectis.

a. achenia aequalia, rostro mediocri non fragili instructa = *Deckera* mihi.

b. achenia inaequalia; radii pilosa et rostro breviori, disci glabra et rostro longo *fragilimo* instructa = *Helminthia* Juss.

Das Genus *Leontodon* ist ziemlich bekannt; so wie auch *Thrinchia* und *Kalbfussia*. Meine neuen Gattungen *Fidelia* und *Streckera* werden hier beschrieben werden.

Was die *Picrideen* betrifft, so ist *Spitzelia* nun auch aufgehellt, und die *Helminthia echiioides* befindet sich in allen Sammlungen. Meine Gattung *Deckera* umfasst bis jetzt 3 Arten, welche ich vollständig untersucht habe:

- 1) *Deckera nilotica* mihi = *Picris nilotica* Sieber.
- 2) *Deckera asplenioides* mihi = *Picris asplenioides* L.
- 3) *Deckera aculeata* mihi = *Picris aculeata* Vahl.

Zu *Deckera* möchten noch gehören:

*Picris sulphurea* Poir Enc. suppl. IV. p. 408, und *Picris scabra* Forsk. Fl. aeg. arab. pag. 143. Nr. 56., welche ich in meinem Manuscripte einstweilen als *Deckera sulphurea* und *Deckera scabra* bezeichnet habe.

Meine Gattung *Picris* umfasst den ziemlich grossen Rest dieser verworrenen Gattung. Zu bemerken ist, dass *Deckera aculeata* der Gattung *Helminthia* in manchen Stücken, namentlich im *anthodium* und dem *callus achenii apicalis* oder vielmehr *papposus* sehr nahe kommt. Ich verschiebe die vollständige Beschreibung der Gattung *Deckera*, weil ich noch auf neues Material warte, und lasse nun gleich die von *Fidelia* und *Streckera* folgen.

(Schluss folgt.)