

Notices.

D. Lako. Mededeeling betreffende de inlandsche soorten van het geslacht *Rhinanthus* L.

Nederlandsch Kruidkundig Archief 1905, pag. 17—28.

Lako beantwortet die im Prodrömus Florae Batavae gestellte Frage, ob *Rhinanthus major* und *Rh. minor* zwei verschiedene Arten oder durch zahlreiche Übergänge mit einander verbunden sind.

Die Beobachtung einer grossen Zahl von Exemplaren verschiedenen Standortes und die genaue Vergleichung der Farbe der Inflorescenz und Krone, der Grösse der Blütenkrone, der Oberlippenzähne, Griffel, Kelche, Deckblätter und Stengel lehrte ihn, dass die Pflanzen zwar in der Grösse, Verzweigung, Blattform und Farbe sehr verschieden sein können, dass aber die Merkmale der Blüten konstanter sind und sie als verschiedene Arten aufgefasst werden müssen.

Die untersuchten Merkmale sind diejenigen, welche in den Lokal-floren und in von Sterneck's Monographie der Gattung *Alectorolophus* als Artmerkmale für *Rhinanthus major* und *Rh. minor* angegeben werden.

Weiter bemerkt er, dass die unteren Bracteen sich von den Stengelblättern nur durch einen breiteren, mehr oder weniger herzförmigen Fuss unterscheiden; die darauf folgenden Bracteen zeigen die grossen Zähne, welche für *Rh. major* charakteristisch sind.

Die Einschnitte der Zähne geben aber für diese beide Arten keine konstanten Unterscheidungsmerkmale.

Die Exemplare welche im Prodrömus Florae Batavae *Rhinanthus minor* var. *fallax* genannt werden, gehören vielleicht zu *Alectorolophus minor* var. *vittulatus* Gremli; sie können aber auch zu einer noch nicht beschriebenen Varietät gehören.

Von *A. minor* var. *vittulatus* weichen sie durch eine auffallende schmutzig-blaue Farbe des Oberlippenzahns ab; auch ist die Corolla nicht grösser als die von *Rh. minor*.

Dass sie eine Hybride wäre zwischen *Rh. major* und *Rh. minor* kommt ihm nicht wahrscheinlich vor. Nur der oft gestrichelte Stengel erinnert an *Rh. major*.

In Habitus kommt sie aber mit *Rh. minor* überein. Die schmutzig-blaue Farbe des Oberlippenzahns ist von der violetten Farbe des Zahns bei *Rh. major* immer auffallend verschieden.