Plantago sect. Hymenopsyllium nov. sect.

Von

R. Pilger.

Unter den europäischen Arten der Sektion *Leucopsyllium* von *Plantago* führt Decaisne in Prodr. XIII. 1 zwei Arten auf, die schon durch Habitus und Behaarung recht auffällig sind: *P. Bellardi* All. (*P. pilosa* Pourr.) und *P. cretica* L. Neuerdings ist aus ihrer Verwandtschaft noch *P. cyrenaica* Dur. et Barr. beschrieben worden. *P. subverticillata* Candargy (Bull. Soc. Bot. France 44 [1897] 152) halte ich nach der Beschreibung für *P. Bellardi* f. *major*; ein Exemplar habe ich nicht gesehen.

Die drei erwähnten Arten von *Plantago* zeichnen sich nun durch eine Form der Antheren aus, wie sie sonst nicht vorkommt: der Teil des Sporophylls über den Theken, der sonst ein kurzes Spitzchen darstellt, ist hier zu einer flachen, breiten, zarten Membran vergrössert, die die Länge der Theken erreicht. Ferner tragen die Ährenstiele bei *P. cyrenaica* und die Brakteen und Kelchblätter bei *P. Bellardi* und *P. cyrenaica* Drüsenhaare mit kurzem Stiel; bei *P. cretica* fehlen diese; die sonstige Behaarung ist steif. Dann ist bei den drei Arten der grüne Mittelteil der schmalrandigen Braktee mit getrennten Nerven versehen; das gleiche ist bei den Kelchblättern der Fall. Die starren Brakteen und Kelchblätter schliessen die Frucht ein. Die beiden Samen sind stark gewölbt, auf der flachen Seite schmal tief gefurcht, auf der Rückenseite fein netzig areoliert. Diese gemeinsamen Merkmale, die die Arten von den übrigen Arten der Sektion *Leucopsyllium* trennen, berechtigen zur Aufstellung der neuen Sektion

Plantago sect. **Hymenopsyllium.**

Annuae, parvae, hirsuto-pilosae vel hirsuto-villosae, saepe et glanduloso-pilosae; folia rosulata; bracteae anguste marginatae, distincte plurinerviae; antherae in membranam tenuem latam usque thecis aequilongam productae; semina crassa, antice anguste sulcata, dorso areolata-reticulata; capsula bractea et sepalis arcte circumdata.

Drei Arten im Mittelmeergebiet.

a) Corollae laciniae rotundato-ovatae; pedunculi longe lanuginosi, demum incurvati, breves . . . . . 1. *P. cretica*

b) Corollae laciniae lanceolato-ovatae.

1. Bractea rotundato-ovata vel rotundato-elliptica; pedunculi glanduligeri. . . . . 2. *P. cyrenaica*
2. Bractea e basi ovata ± longe angustata; pedunculi haud glanduligeri . . . . . 3. *P. Bellardi.*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: 57

Autor(en)/Author(s): Pilger Robert

Artikel/Article: Plantago sect. Hymenopsyllium nov. sect. 320