

Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora, 13

door

R. VAN DER MEJDEN (Rijksherbarium, Leiden)

Leptochloa fascicularis (Lamk.) A. Gray, Man. Bot. 1848, p. 588 (fam. *Gramineae*).

Barchem (Gld.), adventiefterrein, leg. *Jansen & Wachter* no. 35598, juli 1924 (L).

Enige jaren geleden werd het hierboven geciteerde herbariumexemplaar door Van Ooststroom en Reichgelt onder de naam *Diplachne fascicularis* opgestuurd aan Dr. Hubbard te Kew, die de juistheid van de determinatie bevestigde.

Recente agrostologen verenigen de geslachten *Diplachne* en *Leptochloa* onder de laatste naam (zie VELDKAMP, 1971 en JANSEN in VELDKAMP, 1971). De door JANSEN (1951, p. 150) onder de naam *Diplachne fusca* en *D. uninervia* voor Nederland vermelde adventieve soorten moeten volgens deze opvatting respectievelijk heten *Leptochloa malabarica* (L.) Veldkamp en *L. uninervia* (Presl) Hitchc. & Chase. In overeenstemming hiermee dient ook *Diplachne fascicularis* de naam *Leptochloa fascicularis* (Lamk.) A. Gray te voeren.

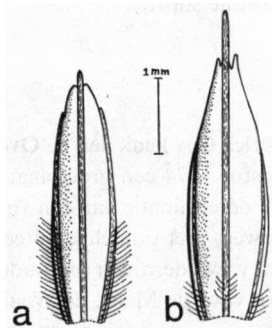


Fig. 1. Onderste kroonkafje, a:

(Presl) Hitchc. & Chase; b:
(Lamk.) A. Gray.

L. fascicularis is nauw verwant aan *L. uninervia*. De soort kan op eenvoudige wijze in de tabel van de Flora Neerlandica worden ingevoegd door na 1b door te gaan naar 2:

- 2a. Onderste kroonkafje ongenaald of met een zeer korte, tot 1/5 mm lange naald, aan de top vrij plotseling stomp afgeknot (*fig. 1,a*) *L. uninervia*
- 2b. Onderste kroonkafje in een duidelijke, $\frac{1}{2}$ —3 mm lange naald uitlopend, vrij geleidelijk in de spitse top versmald (*fig. 1,b*) *L. fascicularis*

Opgemerkt dient te worden, dat niet alleen bij *L. malabarica*, maar soms ook bij de andere soorten de middennerf van het onderste kroonkafje in het onderste deel behaard is, zodat hierin geen bruikbaar verschilkenmerk kan worden gevonden.

Literatuur

JANSEN, P., 1951. Gramineae, in Flora Neerlandica I(2). Amsterdam.
VELDKAMP, J. F., (gedeeltelijk P. JANSEN), 1971. Notes on Malesian grasses V. New species and combinations in *Pheidochloa*, *Hyparrhenia*, and *Leptochloa*. *Blumea* 19, p. 61—64.

Summary

Leptochloa fascicularis (Lamk.) A. Gray [*Diplachne fascicularis* (Lamk.) P.B.] has been found as an alien in the Netherlands. The author gives a key to the species of the genus in addition to that in Flora Neerlandica.