

Determinatietabel voor *Gagea*-soorten in niet-bloeiende toestand

door

H. HAEUPLER(Göttingen, Duitsland)¹⁾

Deze tabel werd eerder gepubliceerd in *Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft* N.F. 14, 1969, p. 44-45 en onlangs verkort opgenomen in *Göttinger Floristische Rundbriefe* 11, Beibl. 5, 1977, 2 pp. De niet in Nederland voorkomende soorten *Gagea minima* en *G. saxatilis* zijn weggelaten.

- 1) Bladen van jonge planten, ook indien draaddun (breedte minder dan 1 mm), steeds duidelijk kantig (tussen de vingertoppen rollen of loep gebruiken). Bladen van oudere planten meer dan 3 mm breed, vlak, met 1-7 aan de onderzijde sterk uitspringende nerven 2
Bladen van jonge planten rolrond, van oudere planten draadvormig of vlak, in het laatste geval op doorsnede elliptisch, zonder sterk uitspringende nerven . 3
- 2) Draadvormige bladen van jonge planten meestal vijfkantig met vlakke bovenkant; bladen van oudere planten gegroefd. Bladen van volwassen planten meer dan 1 cm breed, vlak, met 5-7 aan de onderzijde sterk uitspringende nerven. Bladtop meestal duidelijk kapvormig samengetrokken. Bladvoet meestal witachtig, zelden zwak bruinroodachtig. Eén rondachtige, aan de top toegespitste bol met veelal talrijke bloedbolletjes *G. lutea* (L.) Ker-Gawl.
Meestal de bladen van zeer jonge planten reeds met een diepe groef in de bovenzijde van het blad; bladen van oudere planten op doorsnede scherp V-vormig met 1 (bij bloeiende planten soms 3) aan de onderzijde uitspringende nerven. Bladtop niet of nauwelijks kapvormig samengetrokken. Bladvoet steeds sterk wijnrood gekleurd. Behalve de peervormige, ± horizontale bol steeds nog 2 naakte, knotsvormige bollen (in twijfelgevallen geeft dit kenmerk de doorslag); geen broedbolletjes aan de voet van de plant. *G. pratensis* (Pers.) Dum.

¹⁾ Uit het Duits vertaald en enigszins bewerkt door E. J. Weeda (Rijksherbarium, Leiden).

- 3) Bladvoet dof rood gekleurd. Bladen van zeer jonge planten op doorsnede rond, van oudere planten rondachtig-elliptisch, steeds met een – vaak moeilijk waarneembare – groef aan de bovenzijde, dof donkergroen, stevig, kaal tot sterk behaard (aan de voet meestal slechts spaarzaam behaard). Bladen van volwassen planten tot 4 mm breed, nooit met uitspringende nerven. Bladen steeds met sterk verdikte cuticula; huidmondjes iets ingezonken. Bollen rondachtig; soms ook broedbolletjes aanwezig *G. villosa* (Bieb.) Duby
- Bladvoet witachtig, niet roodachtig. Alle bladen (ook die van bloeiende planten) geheel rolrond, niet of nauwelijks afgeplat, fris groen, tenminste die van jonge planten niet hol. Cuticula dun; huidmondjes iets verheven. Bollen peervormig; broedbolletjes doorgaans talrijk. *G. spathacea* (Hayne) Salisb.

Summary

A key for non-flowering *Gagea* species, originally published in Mitt. Flor.-soz. Arb. gem. N. F. 14 (1969), p. 44–45, and slightly adapted for the Netherlands.