

Lepidium latifolium L.: een nieuw pekeladventief?

J.M. de Graaf (Van Heemskerkplein 18, 2161 TH Lisse)

Lepidium latifolium L.: a new road-salt alien?

Lepidium latifolium, originally a species of salt steppes, has been found at two localities near Leiden between pavement along road-sides. Its new habitat may have become suitable for it because of the frequent use of road-salt in winter.

In het FLORON-district Hollands Duin treffen we de Peperkers (*Lepidium latifolium*, Rode lijst-soort 3) op een aantal locaties plaatselijk vrij veel aan.

De soort is al vele jaren bekend van de waterkanten van de trekvaart tussen Leiden en Haarlem. Zij is talrijk in het traject in de gemeenten Sassenheim en Voorhout (atlasblok 30.27). Voorts bestaat een kleine groeiplaats onder Halfweg bij Lisse (atlasblok 24.58). Bepaald opzienbarend echter was de ontdekking in 1992 van *Lepidium latifolium* in groten getale tussen het plaveisel van een verkeersheuvel in de zeer drukke Haagse Schouwweg in Leiden (km-blok 30.37.12) en in 1993 van enkele planten



Fig. 1. Peperkers (*Lepidium latifolium*) te Leiden.

langs een trottoir(rand) in Rijnsburg (km-blok 30.27.31). Ook in 1993 werd de soort sporadisch aangetroffen op enkele andere verkeersheuvels aan de Haagse Schouwweg en de aangrenzende Doctor Lelylaan in Leiden.

De planten langs de trekvaart worden vaak al tijdens de bloei afgemaaid, die in Rijnsburg werden met onkruidbestrijdingsmiddelen bewerkt. De grote groeiplaats op de verkeersheuvel in Leiden werd in 1992 met rust gelaten. Eerst in het vroege voorjaar van 1993 werd het dode materiaal verwijderd.

Peperkers is oorspronkelijk een bewoner van Euraziatische zoutsteppen. In Nederland heeft *Lepidium latifolium* vanoudsher haar belangrijkste vindplaatsen langs het IJsselmeer, waar zij als een Zuiderzee-relict is te beschouwen.²

De soort vermeerderd zich zowel door ondergrondse uitlopers als door goed kiembaar zaad³ en is dus in het FLORON-district Hollands Duin niet ernstig bedreigd. Op de verkeersheuvel met veel Peperkers (Fig. 1) werden naast soorten als *Artemisia vulgaris*, *Bromus hordeaceus*, *Plantago lanceolata*, *P. major*, *Sagina procumbens* en *Solidago canadensis* ook *Lepidium ruderales* en veel *Plantago coronopus* aangetroffen. Ook in Rijnsburg waren in de buurt zowel *Lepidium ruderales* als *Plantago coronopus* aanwezig.

Het feit dat de soort op verkeersheuvels en trottoirs samen groeit met onder meer *Plantago coronopus*, zou kunnen betekenen dat hier sprake is van een nieuw pekel-adventief (bermhalofiet). De toekomst zal leren of dit juist is.

1. Mondelinge mededeling K. en M. de Koning, Lisse.
2. E.J. Weeda, 1985. In: J. Mennema, A.J. Quené-Boterenbrood & C.L. Plate (red.), Atlas van de Nederlandse Flora 2: 93. Utrecht.
3. E.J. Weeda, 1987. Nederlandse Occologische Flora 2. Amsterdam.