

Beschermingsplan Akkerplanten

Roggelelie (*Lilium bulbiferum* subsp. *croceum*)

Beschrijving

Roggelelie, ook wel Oranjelelie genoemd, is een 30 tot 60 cm hoge plant, die bloeit in juni en juli. Het is een overblijvende plant. Bovenaan de stengel zitten enkele klokvormige, oranje bloemen, met korte bruine streepjes. De opvallend grote bloemen hebben een doorsnee van wel 10-12 cm. Onder de grond zit een eivormige bloembol, aan het ondergrondse deel van de stengel zitten zijdelingse wortels en broedbolletjes. De stengel is dicht bezet met langwerpige bladeren, die ongeveer een decimeter lang zijn en één centimeter breed.

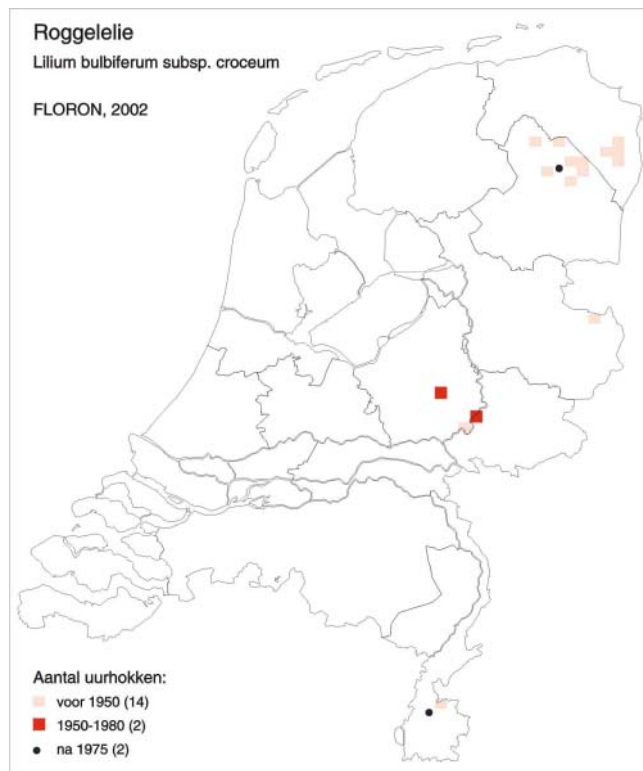
Groeiplaats

Zoals de naam al zegt, komt (kwam) de Roggelelie vooral voor in roggevelden op de essen in Drente. Op deze akkers werd jaar na jaar rogge verbouwd. Daarbij werd de grond ondiep geploegd. De bol van de Roggelelie zit zo'n 15 cm diep en bleef bij het ploegen gespaard. De stengeldelen boven de bol werden wel afgeploegd, op die manier werden de broedbolletjes verspreid. De voornaamste eis die Roggelelie aan de bodem stelt is dat er nooit water stagneert, maar dat deze ook niet uitdroogt. De grond moet dus enerzijds goed doorlatend zijn, maar anderzijds moet er een bodembedekkend gewas aanwezig zijn, dat uitdroging verhindert. Soorten waarmee de Roggelelie samen voorkomt, zijn onder andere Akkerviooltje, Smalle wikke en Grote windhalm.



Henk Heemsbergen

aangetroffen. Vóór 1950 is ze in 14 uurhokken (5x5 km) gevonden, sinds 1975 nog maar in 2. Het is dan ook één van de meest bedreigde planten in ons land.



Verspreiding in Nederland

Roggelelie is in Nederland altijd zeer zeldzaam geweest en grotendeels tot Drente beperkt gebleven. Daarbuiten is ze sporadisch

Bedreigingen

Er zijn drie belangrijke redenen voor het verdwijnen van Roggelelie uit de Drentse essen. De eerste is het dieper ploegen. De tweede is de vruchtwisseling. Roggelelie moet het, als overblijvende soort, juist hebben van een aantal achtereenvolgende jaren met roggebouw. De derde reden is dat bloembollenhandelaren uit het westen de bollen op grote schaal verzamelden voor commerciële doeleinden. Dat sommige Drentse boeren de plant in hun tuin hebben gezet is achteraf gezien alleen maar positief, omdat daardoor oorspronkelijk Drentse Roggelelies bewaard zijn gebleven.

Beschermingsmaatregelen

De enige mogelijkheid voor het behoud van Roggelelie is het voortzetten van het oude agrarisch gebruik van de essen in Drente als "eeuwige" winterroggeakkers. Hierbij is het uiteraard van belang dat er weinig bemest wordt en er in het groeiseizoen van Roggelelie geen chemische onkruidbestrijding plaatsvindt. De soort verspreidt zich uiterst langzaam, door de broedbolletjes die door ondiep ploegen worden verspreid. Zonder uitplanten is dan ook niet te verwachten dat Roggelelie zich de komende tijd zal uitbreiden. Als dit wordt overwogen is het van groot belang dat inheems, Drents plantmateriaal wordt gebruikt.

Beschermingsplan Akkerplanten

Roggelelie (*Lilium bulbiferum* subsp. *croceum*)

Waarom zijn soortbeschermingsplannen nodig?

Sommige planten en dieren kunnen in ons land alleen overleven als we onze uiterste best daarvoor doen, door zoveel mogelijk maatregelen te treffen om de soort te behouden.

Daarvoor zijn soortbeschermingsplannen opgesteld. Hierin staat wat er nodig is om de soort in Nederland te laten voortbestaan.

Omdat veel van de soorten niet zo bekend zijn, is voor elke soort een "factsheet" gemaakt, met daarop een samenvatting van de belangrijkste informatie. Naast een beschrijving van de soort, met een foto, is op een kaartje aangegeven waar de soort nog voorkomt. Ook is aangegeven wat de grootste bedreigingen zijn en, misschien nog wel belangrijker, wat de mogelijke oplossingen hiervoor zijn.

De factsheets zijn gemaakt in opdracht van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Ze zijn bedoeld voor iedereen die beroepsmatig te maken heeft met de soorten, maar ook voor andere geïnteresseerden.

Meer weten?

Voor meer informatie over dit en andere soortbeschermingsplannen:

Website Soortbescherming

www.soortbescherming.nl

e-mail: info@soortbescherming.nl

Voor informatie over wilde planten in Nederland:

FLORON

www.floron.nl

Om het Beschermingsplan Akkerplanten te bestellen:

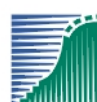
Expertisecentrum van het ministerie van LNV

Postbus 482

6710 BL Ede

tel. 0318-822500

DLV Groen & Ruimte
Projecten met draagvlak



landbouw, natuur en
voedselkwaliteit