

Summary

FIELD GAGEA AND MEADOW GAGEA IN SOUTHERN LIMBURG

Field gagea (*Gagea villosa*) is a very rare plant in the Dutch province of Limburg. The plant seldom flowers and it probably produces no fertile seeds. The plant was believed to be extinct in the Netherlands, as modern agricultural methods had made it disappear from the fields it used to grow in. In the 1970s and 80s, it was rediscovered in Dutch graveyards and parks, although in southern Limburg it was only found in woody vegetations on roadside verges. In 2009, several thousands of non-flowering plants were discovered underneath an old Horse-chestnut (*Aesculus hippocastanum*) in the Dersaborg park in the town of Valkenburg.

Meadow gagea (*Gagea pratensis*) was dis-

covered for the first time ever in Limburg near the village of Fromberg, underneath a lime tree (*Tilia spec.*).

Literatuur

- BERG, L.-J. VAN DEN & B. TE LINDE, 2003. Geelsterren in Gelderland. Provincie Gelderland, Arnhem.
- BEKKER, R. M., J. H. J. SCHAMINÉE, J. P. BAKKER & K. THOMPSON, 1996. Seed bank characteristics of Dutch plant communities. *Acta Botanica Neerlandica* 47:15-26.
- BLINK, E. N., 1977. Atlas van de Zuid-Limburgse Flora 1980-1996. Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, Maastricht.
- GRAAF, D. TH. DE & W. SIMONS, 1980. De Akkergeelster (*Gagea villosa* (Bieb.) Duby) weer in Zuid-Limburg gevonden. *Natuurhistorisch Maandblad* 69 (6/7):137-140.
- HAEUPLER, H., 1978. Determinatietabel voor Gagea-soorten in niet bloeiende toestand. *Gorteria* 9 (1):6-7.

- HAEUPLER, H., 1977. Bestimmungsschlüssel der Gagea-Arten im südlichen Niedersachsen im blütenlosen Zustand. *Göttinger Floristische Rundbriefe* 11(1): Beiblatt no. 5.
- HILLEGERS, H., P. GROOTEN & W. NIESSEN, 1988. Akkergeelster: Een tweede vindplaats in Zuid-Limburg. *Natuurhistorisch Maandblad* 77 (10):179-180.
- JANSEN, M. T. & J. MENNEMA, 1973. *Gagea villosa* (Bieb.) Duby in Nederland. *Gorteria* 6 (8):125-128.
- JANSEN, M. T. 1977. De Akkergeelster, *Gagea villosa* in Nederland. *De Levende Natuur* 80 (12):276-279.
- MENNEMA, J., A. J. QUENÉ-BOTERENBROOD & C. L. PLATE, 1985. Atlas van de Nederlandse Flora 2. Zeldzame en vrij zeldzame planten. Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht.
- SOLLMAN, F. 1979. Nieuwe vindplaatsen van *Gagea villosa* (Bieb.) Duby in het rivierengebied. *Gorteria* 9(7/8):270-273.
- WEEDA, E. J., R. WESTRA, CH. WESTRA & T. WESTRA, 1991. Nederlandse Ecologische Flora en hun relaties 4. IVN/VARA/VEWIN, Amsterdam.

RECENT VERSCHENEN

WALLIS DE VRIES, M., A. BOESVELD, W. BOSMAN, M. REEMER, J. REGELINK, A. ROSSENAAR, J. SCHAMINÉE & K. VELING, 2009. *Verkenning Herstel Kleinschalige Lijnvormige Infrastructuur Heuvelland*. Directie Kennis, ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Ede (82 pp.). Rapport DK nr. 2009/dk110-O. Te bestellen via e-mailadres: DKinfobalie@minlnv.nl onder vermelding van code 2009/dk110-O.



Kalkgraslanden en hellingbossen zijn voorbeelden van soortenrijke natuur in het Limburgse Heuvelland. Lijnvormige elementen zoals berm en holle wegen vormen de verbindingen tussen deze vaak kleine en verspreid liggende reservaten. Met het toenemen van de intensiteit van de landbouw en de toename van versnippering, wordt het belang van lijnvormige elementen als verbinding steeds belangrijker. Veel berm en andere lijnvormige elementen zijn de laatste decennia echter belangrijk in kwaliteit achteruit gegaan. In het kader van OBN is daarom een verkennend overzicht van de natuurwaarden van lijnvormige elementen in het Heuvelland gemaakt,

met een visie op mogelijk herstel. Hierbij is aandacht besteed aan zowel flora als diverse faunagroepen. Het rapport bevat een beschrijving van deze analyse en aanbevelingen voor samenwerking, maatregelen en verder onderzoek.

De Jong, T. & S. Eussen, 2009. *Van Hemel tot Fossiel. Bomenwandeling stadspark Maastricht*.

IVN Limburg, Maastricht (63 pp.). ISBN 978 90 813728 1 7. Het boek is voor € 6,- te koop in de Natuurtuinen Jekerdal, Centre Céramique, het Natuurhistorisch Museum en VVV Maastricht of via e-mailadres: tineke.de.jong@kpnplanet.nl.

Het stadspark van Maastricht is een van de oudste stadsparken van Nederland. De eerste aanzet dateert al uit 1648. Het huidige stadspark loopt als een parkengordel van tien hectare langs de Jeker en de oude vestingwerken van Maastricht. Sinds 2004 is het park naar het zuiden toe langs de Jeker uitgebreid. Het gehele gebied bevat nu



meer dan 800 bomen van ongeveer 160 soorten uit de hele wereld. In het boekje wordt een 3,5 km lange wandeling beschreven door deze parken. De wandeling leidt u daarbij van de Hemel (boom) bij het vertrekpunt Centre Céramique tot de Ginkgo, bij het Natuurhistorisch Museum, langs 55 bijzondere bomen. Van al deze bomen vindt u foto's of een begeleidende tekst in het boek. Ook komen het verleden, de invloed van klimaatverandering en het stadsmilie u in relatie tot de bomen aan bod.

WERK GROEP BEHOUD DE PEEL, 2009. *Jaarverslag 2008*.

Werkgroep Behoud de Peel, Deurne (16 pp.). Het jaarverslag is kosteloos aan te vragen bij Werkgroep Behoud de Peel via e-mailadres: WBdP@hetnet.nl. Zo lang de voorraad strekt.

Werkgroep behoud de Peel heeft als doel het behoud en herstel van het Peelgebied als een hoogveen(achtig) landschap met de daaraan verbonden historische waarden en natuurkwaliteiten. Het jaarverslag 2008 bevat weer achtergrondinformatie over wat speelt op het gebied van natuur en landschap in de Peelregio en geeft aan op welke vlakken de werkgroep actief is voor de bescherming en ontwikkeling van de Peelnatuur. Zo bevat het diverse artikelen over de rol van de werkgroep rondom het thema ammoniak en geeft het enkele achtergronden van het ammo-



niakbeleid. Hiernaast is Werkgroep Behoud de Peel ook actief op het vlak van verdroging. Ook hier wordt in enkele artikelen inzicht gegeven over het hoe en waarom van verdrogingsbestrijding. Ook is er weer aandacht voor de ontwikkelingen rondom Natura 2000, ruimtelijke ordening en Landinrichting Peelvenen en wordt inzicht gegeven in enkele maatregelen op het gebied van natuurbeheer. Als afsluiter staat de Klapekster in de aandacht.

Wie zijn rapport, boek, etc. opgenomen wil zien in deze rubriek, kan een literatuurverwijzing met een korte inhoudsbeschrijving en bestelwijze opsturen naar de redactie o.v.v. 'recent verschenen'. De publicaties moeten betrekking hebben op voor Limburg relevante onderwerpen.

De meeste in deze rubriek besproken rapporten kunnen worden ingezien bij het bureau van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg. Graag even van te voren bellen of iemand aanwezig is (tel. 0475-386470).