

Hieraan kunnen de volgende toegevoegd worden:

1979 - eerste week:

1 ex. trekkend over duinen bij Castricum (DB 1(1): 30);

- 11.07:

1 ad. hele dag aanwezig in de Spurkt te Venray (arch. VSG);

- 14.07:

2 ad. in de Spurkt te Venray (arch. VSG).

1980 - 23.07:

6 ad. over Maastricht (NHM 69(9): 162).

De grootste groep Zwarte Ooievaars bestond in 1979 uit 4 ex. (19.08 te Geldermalsen) en in 1980 uit 6 ex. (zie boven). De meeste dieren werden solitair (78%) of in paren (15%) gezien.

In Limburg werden naast voornoemde nog de volgende waarnemingen gedaan:

- 14.08.79:

1 juv. overtrekkend te Boukoul-Swalmen. Later ook gezien boven de Linnerweerd (arch. VSG);

- 29.08.79:

1 ad. over de Grote Heide te Venlo (arch. VSG).

Literatuur

JONKERS, D.A. (1979): de Ooievaar in 1979 in Nederland. Het vogeljaar 27(6): 286-292.

JONKERS, D.A. (1980): Resultaten van de ooievaarscensus in 1980. Het vogeljaar 28 (6): 301 - 306.

VERGOOSSEN, W.G. (1980): De Zwarte Ooievaar (*Ciconia nigra* L.) in Nederland. Natuurhistorisch Maandblad 69 (8): 152-157.

Summary

In 1979 and 1980 resp. 29 (concerning 10-16 ind.) and 12 (concerning 11-14 ind.) observations were done on Black Storks (*Ciconia nigra* L.) in the Netherlands.

In both years high numbers, which are possible caused by the wet summers, unsuccessful broods and a therefore earlier migration. The record of 6 ad. Black Storks migrating SE on 23.07.80 at Maastricht seems to confirm this.

Extreme data in 1979: 14.04 (earliest record this century!) and 21.09. In 1980: 13.05 and 25.08. Most observations were done in august (49%) There are 4 new records for July.

The vast majority of the observations relate to 1 or 2 birds (resp. 78% and 15%). From the province of Limburg there are 5 new records.

UIT DE FLORA VAN LIMBURG

Waarnemingenrubriek van de Plantenstudiegroep van het Natuurhistorisch Genootschap onder redactie van D. Th. de Graaf, Natuurhistorisch Museum, Bosquetplein 6-7, 6211 KJ Maastricht, tel.: 043-13671.

Hieracium bauhini Bess. Kiezelgroeve te Overbunde in hok 61-18*, H. Hillegers, 16-9-'62.

Hieracium murorum L. **Muurhavikskruid**. Vele exx. op mergelmuur en aan bosrand aan de Plenkertstraat in hok 62-22*, J. Cortenraad, 20-6-'80.

Hyoscyamus niger L. **Bilzenkruid**. Langs weg naar Roermond te Asselt op ruderaal plaats in hok 58-34, H. Hillegers, 2-6-'58.

Hypericum humifusum L. **Liggend hertshooi**. Te Bunde langs bovenrand kiezelgroeve op plateau in hok 61-18, H. Hillegers, 14-9-'62.

Hypericum pulchrum L. **Fraai hertshooi**. Schinveldse bossen in hok 60-44*, G. v.d. Mast, 25-9-'80; in het Vylenerbos op droog stenig terrein op kapvlakte in hok 62-44*, H. Hillegers, VIII-'61; langs paadje door gekapt bosperceel te Meerssen in hok 62-11* (inmiddels verdwenen), J. Cortenraad, VII-'73.

Impatiens glandulifera Royle. **Reuzenbalsemien**. Maasoever te Itteren in hok 61-18, H. Hillegers, 24-6-'61.

Impatiens noli-tangere L. **Groot springzaad**. Houthem-Ravensbosch, langs beekje in hok 62-12*, J. Cortenraad, VII-'75.

Impatiens parviflora DC. **Klein springzaad**. Stadswallen te Maastricht bij "Vief Köp" in hok 61-28, H. Hillegers, 19-7-'57.

Lactuca serriola L. **Kompassla**. Ruderaal terrein en tuintjes bij Molenhoek in hok 46-13*, D. Visser, 1980; op diverse ruige terreinen, speelplaatsen en in tuintjes in Maastricht in hok 61-28, 61-18 en 61-27*, eveneens op diverse plaatsen in de hokken 62-21* en 62-22*, W. v.d. Coelen en H. Hillegers, 1980; Op braak liggend terrein aan mergelgroeve Curfs, vele exx. in hok 62-21*, J. Cortenraad, 18-7-'80; Tussen de straatstenen in Wolder in hok 61-27, H. Poels, zomer '80; Te Echt-St. Joost vele tientallen exemplaren in jonge sparrenaanplant in hok 60-13*, J. Cortenraad, VIII-'80.

Lathyrus aphaca L. **Naakte lathyrus**. Wegberm te Walem in hok 62-22, H. Hillegers, 13-6-'60.

Lathyrus tuberosus L. **Aardaker**. Op vroegere vuilnisbelt aan de olieberg in hok 62-11* (inmiddels verdwenen), J. Cortenraad, VII '75; Enkele exx. langs de weg langs zwembad te Meerssen in hok 62-11*, W. v.d. Coelen, 1980; op de dijk bij de sluis van Borgharen langs het Julianakanaal in hok 61-18*, H. Hillegers, 9-8-'56.

Legousia hybrida (L.) Delarbre. **Klein spiegelklokje**. Vlak bij de Nederlandse grens in het Vaalser kwartier (D.) in hok 62-34, H. Hillegers, VIII-'61.

Lepidium draba L. **Pijlkruidkers**. Een strook van 10 bij 1 meter bedekkend in wegrand aan de oostzijde van de Rijksweg Heer-Gronsveld in hok 61-28, W. v.d. Coelen, voorjaar en zomer 1980.

Linaria elatine (L.) Mill. **Spiesleeuwebek**. Bij de kalkgroeve oost van Craubeek in hok 62-13*, F. v. Westreenen en H. Hillegers, 1980.

Linaria minor (L.) Desf. **Kleine leeuwebek**. Op enkele plaatsen in Maastricht in hok 61-28, H. Poels, zomer '80.

Lysimachia nemorum L. **Boswederik**. Open plekken in vochtig loofbos de Dellen te Meerssen in hok 62-11*, H. Hillegers, 28-7-'56; landgoed Vliek te Ulestraten in hok 62-11*, W. v.d. Coelen, juni '76; idem, J. Cortenraad, 17-7-'80.

Mava alcea L. **Vijfdelig kaasjeskruid**. Aan wandelpad langs de Maas te Geulle en op dijk Julianakanaal in hok 59-58*, J. Cortenraad, IX-'80; 1 ex. op kanaaldijk Julianakanaal in hok 61-18*, J. Cortenraad, IX-'80.

Marrubium vulgare L. **Malrove**. Zandig adventievenrijk terrein te Itteren in hok 61-18*, H. Hillegers, 6-10-'62.

Medicago minima (L.) L. **Kleine rupsklaver**. Itteren, zandig adventievenrijk terrein in hok 61-18, H. Hillegers, 24-6-'61.

Medicago polymorpha L. **Ruige rupsklaver**. Itteren, zandig adventievenrijk terrein in hok 61-18, H. Hillegers, 1961.

Melica uniflora Retz. **Eenbloemig parelgras**. Roebelsbos te Slenaken en westrand Grote Bosch in hok 62-42*, F. van Westreenen, 1980; noordwest van Crapoel, Vosgrubben te Gulpen en particulier bosje oost van Rijnmerstok in hok 62-32*, F. van Westreenen, 1980; in bosjes van Noorbeemden te Noorbeek in hok 62-41*, J. Wanders en W. v.d. Coelen, 24-8-'80.

Mercurialis perennis L. **Overblijvend bingelkruid**. Verspreid voorkomend in het Cannerbos, ook in hok 61-37*, P. v. Wielink, 21-4-'80.

Mespilus germanica L. **Mispel**. In bos achter voetbalveld te Berg enkele exx. in hok 62-21, J. Cortenraad, 11-10-'80; Eijserbos in hok 62-23*, J. Cortenraad, 12-10-'80; ca. 20 verspreide struiken in bos zuid van Heijenrade in hok 62-42, W. Felder, XI-'80; bos zuid van Heyenrade, 10 struiken in een groepje in hok 62-42, W. Felder, XI-'80.

Myosotis discolor L. **Veelkleurig vergeet-mij-nietje**. Op braakliggende grond in hok 61-28, W. v.d. Coelen, VI-'80.

Myosotis sylvatica Ehrh. ex. Hoffm. **Bosvergeet-mij-nietje**. Op landgoed Meerssenhoven in hok 61-18* en in het Kannerbos in hok 61-37, W. v.d. Coelen, 1980.

Oenothera parviflora L. **Kleine teunisbloem**. Op zandig adventievenrijk terrein te Itteren in hok 61-18, H. Hillegers, 6-10-'62.

Origanum vulgare L. **Wilde marjolein**; enkele exx. in Vosgrubbe te Margraten in hok 62-32*, J. Wanders en W. v.d. Coelen; verscheidene plaatsen aan zuidrand Geuldal te Geulhem in hok 62-11*, J. Cortenraad, 18-9-'80; Brunssummerheide in hok 62-14*, G. v.d. Mast, VII-'80.

Ornithogalum umbellatum L. **Gewone vogelmelk**. In de hokken 62-11, 61-18, 62-21, 62-28, 61-38 en 62-31 op diverse

plaatsen langs de Geul en in wegbermen, Vogelwerkgroep IVN-Meerssen, 1980.

Orobanche rapum-genistae Thuill. **Grote bremraap**. 1 ex. (en 2 kleine niet gedetermineerde exx.) te Wylre in hok 62-22*, F. v. Westreenen, 1979.

Osmunda regalis L. **Koningsvaren**. Moerassige omgeving bij spoorbrug in Bunderbos in hok 59-58, H. Hillegers, 14-5-'60 (in '80 nog een viertal planten).

Papaver argemone L. **Ruige klaproos**. Op oude muur te Schin op Geul in hok 62-22* samen met andere *Papaver*-soorten en 1 ex. in wegrand op de Keuteberg in hok 62-22*, W. v.d. Coelen, juni '80.

Paris quadrifolia L. **Eenbes**. Noordwestzijde Kunderberg in hok 62-13*, Putberg in hok 62-24*, F. v. Westreenen, 1980.

Phyteuma nigrum L. **Zwarte rapunzel**. In 1980 voor de eerste keer te Wylre akkers in hok 62-22*, F. v. Westreenen.

Polygonum bistorta L. **Adderwortel**. Tientallen exx. aan de Haelense Beek in hok 58-34* en afnemend in aantal maar nog met tientallen in weiland te Rothem in hok 61-18*, J. Cortenraad, VI-'80; Schinveldse bossen in hok 60-44*, G. v.d. Mast, juli '80.

Polypodium interjectum Shivas. **Brede eikvaren**. Ongeveer 6 pollen op oude muren samen met Steenbreekvaren en Muurvaren op oude muren van boerderij te Mesch in hok 61-48*, J. Schuijren, J. Wanders en W. v.d. Coelen, 2-10-'80; honderden exx. in holle weg van Kattenrot naar Vitsen in België (hok 62-41-33), J. Wanders en W. v.d. Coelen, 2-10-'80; langs Vindelweg te Cadier en Keer in hok 62-21*, P. Kemp, 28-4-'80; vrij veel langs het spoor in Bunderbos in hok 61-18* en 60-51*, P. Vandewall, XII-'80.

Potentilla sterilis (L.) Garcke. **Aardbeigazerik**. Te Ulestraten, Vliek in hok 62-11*, H. Hillegers, 16-4-'65; Kloosterbos te Houthem in hok 62-11*, J. Cortenraad, 7-4-'80.

Potentilla tabernamontani Aschrs. **Voorjaarsgazerik**. Te Wylre in hok 62-23, H. Hillegers, 3-4-'59.

Primula elatior (L.) Hill. **Slanke sleutelbloem**. In bosje west van Crapoel in hok 62-32*, F. v. Westreenen, 1978; In bosje langs de Kattebeek te Hulsberg-Heihof in hok 62-12*, J. Cortenraad, V-'80; een tiental exx. in kalkrijk vochtig bos in hok 62-21*, A. Rings, 23-3-'80.

Primula veris L. **Echte sleutelbloem**. Enkele exx. tussen vele exx. van *P. elatior* in weiland langs de E9 in hok 61-18, J. Cortenraad, 17-4-'79; Al vele jaren 5-10 exx. langs oude Geul-arm te Meerssenerbroek in hok 62-11*, J. Cortenraad, 15-5-'80 (nu industrieterrein); in hok 61-18*, W. v.d. Coelen.

* betreft aanvullingen op de Atlas van de Nederlandse Flora deel 1 of op de voorlopige gestencilde verspreidingskaartjes, voor zover verschenen, zoals die op bovenstaand adres verkrijgbaar zijn.

Summary

Some finding places of interesting plant-species are mentioned.