

BOSRELIKTEN IN DE GELDERSE VALLEI

(Vervolg)

DOOR

TH. WEEVERS.

Aan het artikel in het „Kruidkundig Archief” van 1933 zou ik nog het volgende willen toevoegen.

In dit stukje werd aangetoond, dat in de Gelderse Vallei individuen van het Querceto-carpinetum roboretosum (*Stellaria Holostea* sub. ass.) te vinden waren, individuen, die zich echter van de typiese opnamen in Noordwest Duitsland door TÜXEN en die in de Achterhoek door Dr. DE LEEUW onderscheidten door het ontbreken van *Carpinus Betulus* zelf.

Wel kwam de haagbeuk in de Gelderse Vallei voor, maar aangeplant langs de oude Hessenwegen.

Dit jaar bleek mij nu, dat *Carpinus Betulus* ook in het wild te vinden is in enkele bossen in de buurt van de Gelderse Vallei.

Twee gevallen kan ik hier noemen:

- 1°. in het bos van het landgoed Oosthoek, ten Zuiden van de Bilt (N 5. 51. 32);
- 2°. in het bos van het landgoed „de Olden Aller” bij Nijkerk (N 5. 15. 23).

Het laatste leverde voorbeelden van vrij volledige Querceto-Carpinetum roboretosum associatie-individuen. Als bewijs hiervoor kan dienen de volgende opname op mijn excursie met 't Amsterdamse biologengezelschap C.O.N.G.O. gemaakt door de Hr. M. J. ADRIANI en Dr. G. KRUSEMAN Jr.

Opname *Querceto-Carpinetum*, *Stellaria holostea* subass.
26—4—1934.

Kasteel *Olden Aller*, bij Nijkerk, N 5, 15, 23.

70 m², rijke humusbodem met goed verterend loof,
tamelijk oorspronkelijk; in het terrein, grenzend aan dat
van de opname zijn echter beuken ingeplant.

Boomlaag.

20 m hoog, doorsnede 30—50 cm, ouderdom 75—100 jaar.

Kroonsluiting nu 80 %, bij bebladering 95 %. Takken
vanaf 15 m.

5—5 *Quercus Robur*.

Struiklaag (hoogste), 6—7 m hoog, dekking 20 %.

2—1 *Sorbus Aucuparia*.

1—1 *Fagus silvatica*.

x—1 *Prunus avium*.

x—1 *Hedera Helix*.

Struiklaag (onderste), tot 1 m.

x—1 *Rubus spec.*

x *Lonicera Periclymenum*.

Kruidenlaag. Hoogte 10—15 cm, dekking 80—90 %.

4—2 *Anemone nemorosa*.

2—2 *Hedera Helix*.

1—1 *Melandryum rubrum*.

1 à 2—1 *Stellaria Holostea*.

x *Lysimachia nummularia*.

1—1 *Luzula pilosa*.

3—2 *Holcus mollis*.

x *Viola Riviniana*.

x *Polygonatum multiflorum*.

1—1 *Lonicera Periclymenum*.

x *Moehringia trinervia*.

x *Sorbus Aucuparia* Kiemplant.

x *Fagus silvatica* Kiemplant.

x—2 *Polytrichum commune*.

x—2 *Mnium hornum*.

Buiten het quadrat werden verder genoteerd (op oppervlakte ca. 2 ha):

Carpinus Betulus.
Viburnum Opulus.
Prunus Padus.
Adoxa moschatellina.
Hieracium murorum.
Convallaria majalis.
Fragaria vesca.
Ilex Aquifolium.
Majanthemum bifolium.
Melampyrum pratense.
Sambucus niger.
Taxus baccata.
Vaccinium Myrtillus.
Rubus Idaeus.

Ook in het centrum van ons land zijn dus vrij volledige individuen van het Querceto-Carpinetum roboretosum te vinden.

Amersfoort, Julie 1934.