

# Gras is om in te liggen, deel 30

John Bruinsma

## PRIJSVRAAG ATLAS VAN DE FLORA VAN EINDHOVEN:

----- test uw dat-wist-ik-allang-gevoel!! -----

Dit najaar verschijnt de ATLAS VAN DE FLORA VAN EINDHOVEN, 1980-1989. Ter gelegenheid hiervan schrijft de Floristische werkgroep een prijsvraag uit. De vragen houden alle verband met de inhoud van de atlas. •

Alvorens de vragen te stellen, de volgende informatie:

- de gegevens hebben betrekking op een gebied van 625 km<sup>2</sup>, met als middelpunt station Eindhoven. Hiervan is ruwweg de helft onderzocht. Het onderzoek heeft plaats gevonden tussen 1980 en 1989.
- in sommige vragen wordt vergeleken met de flora in de periode 1950-1980. Deze gegevens zijn ontleend aan de Atlas van de Nederlandse flora. De vergelijking gaat dan over hetzelfde gebied, maar dan ingedeeld in 25 atlasblokken van elk 5x5 km<sup>2</sup>.
- met 'soorten' bedoelen we altijd 'soorten en ondersoorten'.

Om het niet te moeilijk te maken en Uw goklust te bemoedigen, hebben we de vragen gesteld als meer-keuzenvragen. Streep het antwoord aan waarvan U denkt: "Dat moet het dan maar wezen".

Onder de inzenders van de minst foute oplossingen wordt een exemplaar van de ATLAS VAN DE FLORA VAN EINDHOVEN, 1980-1989 verloot. Leden van de Floristische werkgroep, alsmede hun huisgenoten zijn van deelname uitgesloten. Inzendingen kunnen voor 1 oktober worden gestuurd aan:

John Bruinsma

**Vraag 1.** De vijf algemeenste soorten in de regio Eindhoven zijn:

- 0 a. Wilde lijsterbes, Kruipe boterbloem, 'Madeliefje, Gele lis, Biezeknoppen.
- 0 b. Pitrus, Zomereik, Ruwe berk, Gestreepte witbol, Gewone paardebloem.
- 0 c. Perzikkruid, Smalle weegbree, Geknikte vossestaart, Dagkoekoeksbloem, Veldereprijs.
- 0 d. Kweek, Speerdistel, Kleine veldkers, Scherpe boterbloem, Zwarte nachtschade.

**Vraag 2.** Het aantal inheemse soorten in de regio Eindhoven is:

- 0 a. 706
- 0 b. 731
- 0 c. 631
- 0 d. 531

inheems wil zeggen: het is een in Nederland inheemse soort(hij komt voor op de Standaardlijst) en wij vinden het in onze regio een inheemse plant, dus niet adventief, verwilderd of uitgezaaid.
--

**Vraag 3.** In vergelijking met de jaren '50-'80 is het aantal soorten dat (sterk) achteruit gegaan is of uitgestorven is:

- 0 a. 212
- 0 b. 112
- 0 c. 162
- 0 d. 62

**Vraag 4.** Hoeveel soorten van het geslacht Fonteinkruid (Potamogeton) komen rond Eindhoven voor?

- 0 a. 10
- 0 b. 7
- 0 c. 3
- 0 d. 0

**Vraag 5.** In vergelijking met de jaren '50-'80 is het sterkst achteruit gegaan de flora van:

- 0 a. pionervegetaties (waaronder akkers)
- 0 b. watervegetaties
- 0 c. bossen en struwelen
- 0 d. graslanden en heiden

**Vraag 6.** Het grootste aantal soorten per kilometerblok wordt gevonden:

- 0 a. in km-blokken met veel heide en dennebos;
- 0 b. in km-blokken met vooral cultuurland en landbouwwegen;
- 0 c. in km-blokken waar vooral veel droge en natte bossen zijn (zoals bijvoorbeeld Heerenbeek);
- 0 d. in de stad waar de Dommel door het km-blok stroomt en een spoorbaan loopt.

**Vraag 7.** De soort die zich in vergelijking met de jaren '50-'80 het meest heeft uitgebreid is:

- 0 a. Grote brandnetel
- 0 b. Straatliefdegras
- 0 c. Amerikaanse kruidkers
- 0 d. Rood Guichelheil

**Vraag 8.** Het gemiddelde aantal soorten in een goed onderzocht km-blok bedraagt:

- 0 a. ongeveer 190
- 0 b. ongeveer 140
- 0 c. ongeveer 90
- 0 d. ongeveer 40

**Vraag 9.** Welke ecologische groep komen we het vaakst goed ontwikkeld tegen in onze regio?

- 0 a. ruigte op natte voedselarme bodem;
- 0 b. pionervegetatie op vochtige zeer voedselrijke betreden bodem;
- 0 c. bos en struweel op natte matig voedselrijke bodem;
- 0 d. grasland op natte zeer voedselrijke bodem.

OVER DE INHOUD VAN DEZE PUZZEL KAN UITGEBREID WORDEN GEKORRESPONDEERD!!!!

