

Deze pagina's geven inzake de Natuurgidsencursus 'Grasduinen en Vossen' achtereenvolgens:

- 1 – Inhoudsopgave van het cursusboek
- 2 – Suggesties aangaande stofomvang en te verwachten kennis bij de cursisten
- 3 – Een voorbeeld van een (planten-)lijst die de cursisten zouden moeten kunnen herkennen.

inhoud

Dit is de inhoudsopgave van het Cursusboek 'Grasduinen en Vossen'.

1. Inleiding (J. A. Nijkamp)
2. Van natuur tot cultuur (H. J. W. Schimmel)
3. De samenleving van planten en dieren (C. G. van Wissen/M. Smies)
4. Stofwisseling en energieoverdracht in de natuur (M. Smies)
5. Flora en vegetatie (C. G. van Wissen)
6. Flora als boek (C. G. van Wissen)
7. Vegetatie (C. G. van Wissen/M. Smies)
8. Fauna (A. van Steenberg/J. A. Nijkamp)
9. Seizoenen (W. Schroevers/J. A. Nijkamp)
10. Biotopen
 - 10.1 Bossen (M. van Wessem/H. J. W. Schimmel)
 - 10.2 Bossen In Nederland (H. J. W. Schimmel/M. Smies)
 - 10.3 Naaldhoutbossen (H. J. W. Schimmel)
 - 10.4 Bosfauna (H. Moller Pilot)
 - 10.5 Heidevelden (H. J. W. Schimmel)
 - 10.6 Duin en strand (J. A. Nijkamp)
 - 10.7 Water (P. Schroevers)
 - 10.8 De zoetwaterexcursie (J. A. Nijkamp)
 - 10.9 Venen (G. van Wirdum)
 - 10.10 Grasland (B. Kop)
 - 10.11 De weide-excursie (J. A. Nijkamp)
11. De natuurwandeling (J. A. Nijkamp)
12. Loep en loepgebruik (J. A. Nijkamp)
13. De veldkijker (M. Smies)
14. De nachtegaal en de Bijlmer (W. Schroevers)
15. Van cultuur tot natuur (M. Smies)
16. Planologie (A. Bakker)
17. De organisatie van de natuurbescherming in Nederland (M. Smies)
18. De interne organisatie van het I.V.N. (M. Smies)
19. Literatuur (L. van Deijl/M. Smies)
20. Begrippenlijst (J. A. Nijkamp/M. Smies/L. van Deijl)
21. Index

Bgl. F.

AMSTERDAM,
EvW-574

1977

L.S.,

Hieronder volgt de informatie over de IVN-"Natuurgidscursus".
De stof is verdeeld in drie delen te weten A. Stofomvang
B. Wijze afnemen examen
C. Plantenlijst.

A. STOFOMVANG

1. Stofomvang

1.1. Stof uit het Natuurgidsenboek

1.1.1. Algemene kernstof: Hoofdstukken 2 t/m 9; 14 t/m 15; 17.
De begrippen zoals in het boek omschreven, dient de kandidaat
korrekt te kunnen omschrijven.

1.1.2. Biotopen:

De docent stelt het driemanschap voor welke hoofdstukken
uit deze sectie minimaal door zijn kursisten bestudeerd
dienen te worden.

1.2. Veldkennis

De kandidaat dient een behoorlijke kennis te hebben van
flora en fauna van de eigen omgeving.
De docent geeft hiervoor de nodige aanwijzingen.

Opm.: De docenten kunnen aanwijzingen krijgen in de vorm van
lijsten, die uitdrukkelijk als voorbeeld dienen. (zie voor-
beeld bij C.)

Het driemanschap acht het aan te bevelen dat de kursist een
vlot gebruik kan maken van de flora van Heimans, Heinsius en
Thijssen.

2. Wijze van afnemen

Het examen bevat minimaal 2, maximaal 3 onderdelen

2.1. Schriftelijk examen

Dit examen toetst de kennis als omschreven onder 1.1. (minimaal)
Vormen van dit examen: 2.1.1. Een schriftelijk examen aan einde
van de cursus

2.1.2. Enkele schriftelijke toetsen door de
kursus heen af te nemen.

Mogelijkheden van vragen: -multiple choice

- open vragen
- gesloten vragen

De vragen dienen zo snel mogelijk ter attentie van het driemanschap
te worden gebracht, in ieder geval voor het mondeling examen.

De schriftelijke toetsen en uitwerkingen door de kandidaten dienen
op het mondeling examen aanwezig te zijn teneinde de gecommitteerde
in staat te stellen er kennis van te nemen.

2.2. Mondeling examen

Te houden na het schriftelijk.

Het mondeling examen toetst kennis en vaardigheid en veldbiologische
kennis. Dit examen moet bij voorkeur in het veld worden afgenomen. (zie B.)

2.3. Werkstuk (skriptie). Het driemanschap staat positief tegenover
het maken van werkstukken.

./ F1

2)

Beoordeling

Bij de beoordeling van een kandidaat tellen de navolgende punten
mee:

1. Obligaat: resultaten schriftelijke en mondelinge toetsen.
2. Ervaringen met een cursist tijdens de cursus (nog nader te specificeren).
3. Facultatief: vervaardiging van een werkstuk
flora-handvaardigheid

C.G. van Wissen

B. EISEN EXAMEN NATUURGIDS

Het "Driemanschap" meent, dat het schriftelijk examen aan het einde
van de cursus voor alle cursussen verplicht gesteld moet worden,
met dien verstande, dat het ook vervangen mag worden door een
aantal "toetsen", die in de loop van het cursusjaar worden gehouden.

De examinerator is niet meer verplicht de vragen voor het mondeling
examen tevooren in te zenden. Hij moet dat wel achteraf doen
(in te zenden aan dat lid van het driemanschap, dat met de bege-
leiding van de cursus belast is).

Bovendien moet hij er zorg voor dragen, dat het schriftelijk werk
(examen of toetsen) op het examen aanwezig is.

Het mondeling examen moet zó ingericht zijn, dat de gecommitteerde
een indruk kan krijgen van de veldkennis van de kandidaat en
-zo enigszins mogelijk- van zijn vermogen om een wandeling te
leiden.

Eventuele werkstukken kunnen het best enige tijd voor het examen
aan de gecommitteerde ter kennisname worden toegezonden. Het maken
van een werkstuk (individueel of in groepsverband) is niet ver-
plicht. Als het wél gemaakt is geldt het ook mee bij de bepaling
van de uitslag van het examen.

Op sommige cursussen wordt een "floratest" gegeven. Met de uitslag
daarvan wordt bij het bepalen van de einduitslag ook rekening
gehouden.

Bovenstaande eisen bepalen min of meer de aard van het examen.
Het valt niet mee om binnen of in een daarvoor niet geschikt
jaargetijde een indruk te krijgen van de veldkennis van de kandidaten.

Het driemanschap geeft daarom de voorkeur aan een examen dat
buiten wordt afgenomen in een daarvoor geschikte tijd. Bij
grote cursussen zou dat eventueel in een weekendkampje of iets
dergelijks kunnen. Bij kleine cursussen is het mogelijk het examen
in één (lange !) dag af te handelen.

J.A. Nijkamp

C. PLANTENLIJST

Planten

Varenen

eikvaren
schlaarvaren
dubbelloof
wijfjarevaren
moerasvaren

paardestaarten
naaldbomen

stokelvaren
beermoes
spar
larix
grove den
douglasspar
zwanbloem

waterweegbreefen.

grote waterweegbree
pijlkruid

aronekalfen.
liadoddenfen.

halmoes
grote liadodde
grote episkop

cypergrassen

zandzegge
pluinaegge
nattenbies

grassen

veenpluis
rookgras
voestaart
riet

ruizen

lochtige weide
pijpestrootje
tropaar
kweek

liliefen.

pitrus
hiemsknoppen
veelbloemige veldbies
kraailook

lissenfen.
orchideeblafen.
napjesdragers

lilietje van dalen
gele lila
breedbladige waspenorchis

wilgenfen.

berk
zwarte eik
hazelaar
beuk

brandnetelfen.

tanne kastanje
somereik
wilg (geslacht)
populier (geslacht)

oliefen.
duisendkroepfen.

grote brandnetel
hop
lepwol
schepzuring

azjerfen.
sterrenmarfen

varkenagras
perzikkruid
koekoeksbloem
spurria

rancokalfen.

grootbloemmur
muis
akkerhoornbloem
hoarsoen

gewone waterrancokal
scherpe boterbloem
kruipende boterbloem
speukruid
dotter

waterliliefen.

papeverfen.

duivelsvelfen.
kruisbloemen

viooltjes

zonnedauwenfen.
hartsooifan.
lirde fan.
oedevaarsbekfen.

balsamiefen.
paardekastanje fen.
eidoornfen.
viespeltjesbloemfen.
wegedoornfen.
schembloemen

teunisbloemfen.

kattestaartfen.
rozenfen.

appelfen.

pruimfen.

vliederbloemigen

heidekruidfen.

sleutelbloemfen.
windfen.
nachtschadefen.

ruwbladigen

helmkruidfen.

waterlelie

gale plomp
klaproos

stikkende gewone
roekende helmblom

gale waterkers
kleine veldkers

pinksterbloem
look zonder look

koolzaad
harderstaaje

driekleurig viooltje
rivinus viooltje

roede zonnedauw
st. janskruid

lirde
robertskruid

kleine oedevaarsbek
reigersbek

klein springzaad
paardekastanje

eidoorn
gewone viespeltjesbloem

spokehout
waterachourling

zevenblad
engelwortel

bercklaue
fluitkruid

wilgerooze
harig wilgerooze

kattestaart
moeraspiraea

nagelkruid
braam (geslacht)

silverschoon
tormentil

roos (geslacht)
eidoorn

lijsterbes
krentsoepje

vogelkers
Am. vogelkers

brem
stokelbrem

rode klaver
witte klaver

rodklaver
vogelwikke

struikhei
doghei

boesbe
wederik

haapwinde
bitterzoet

zwarte nachtschade
meerwortel

verpest-nij-nietje
leeuwdek
helmkruid

vingerhoedkruid
gewone-aregrijs
klimoperegrijs