

3. Bovendien is het trekbeeld per ochtend dikwijls geheel verschillend:

Niet alleen de aantallen kunnen sterk variëren, maar ook het doortrekpatroon: de ene ochtend komen houtduiven meteen na zonsopgang mas-saal over en nemen de aantallen daarna sterk af; de andere keer bestaat er de hele morgen door regelmatige trek, waarbij om de 10 à 25 minuten een hele golf doortrekt; dan weer is er een duidelijke piek in de ochtend aan te wijzen.

Onderstaand staatje, waarin voor 4 ochtenden de totalen per 15 minuten opgenomen zijn, kan dit enigszins aanduiden.

7.00- 7.15- 7.30- 7.45- 8.00- 8.15- 8.30- 8.45- 9.00- 9.15- 9.30- totaal
7.15u 7.30u 7.45u 8.00u 8.15u 8.30u 8.45u 9.00u 9.15u 9.30u 9.45u

Schaesberg 17-10

1414	288	272	92	74	3	16	340	38	20	12	2569
------	-----	-----	----	----	---	----	-----	----	----	----	------

Schaesberg 31-10

180	56	219	11	362	207	66	275	100	1476
-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	------

Voerendaal 6-11

25	595	526	1174	577	267	250	113	56	3683
----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	----	------

Voerendaal 13-11

226	222	65	39	143	210	330	182	1417
-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	------

4. Als voorbeeld van vergelijkend onderzoek volgt hier een overzicht van de aantalsverhoudingen van de vinkensoorten. In soorten staatje zijn de

totalen der vinkensoorten over een aantal tellingen opgenomen.

19 september	vink keep kneu groenling putter eur. kan. geelg. rietg.							
Maastricht 6.15- 9.00	30	10	2	1				2
Ransdalerveld 6.20- 7.45	16	148	90					6
Schaesberg 6.00-10.00	31	184	3	3	1			
3 oktober								
Ransdalerveld 6.35- 8.20	45	232						4
Schaesberg 6.40- 9.00	551	287	22	1	5			8
10 oktober								
Kanne 6.25- 9.25	772	329	24	5				8
Ransdalerveld 6.20- 8.30	513	67	50					3
17 oktober								
Schaesberg 7.05-10.05	327	9	70	2		1	1	9
Kanne 6.50-11.00	194	5	153	20	23	3	18	11
Ransdalerveld 7.00- 8.25								
31 oktober								
Schaesberg 7.10-10.15	256	12	39		1	1	4	7

5. Uit de waarnemingen van dit verslag werd tevens een fenologielijstje opgesteld van laatste waarnemingen van een bepaalde soort in 1976.

Het volledige verslag is verkrijgbaar bij het secretariaat van het Natuurhistorisch Genootschap, Bosquetplein 7 te Maastricht door overmaking van f 1,50 op gironummer 1036366, onder vermelding van „Verslag Trektellingen Zuid-Limburg 1976”.

VERSLAG VAN DE JAARVERGADERING te Sibbe op zondag 5 juni 1977, te 10.30 uur

De voorzitter opende de vergadering en herdacht de in het verslagjaar overleden leden: Dr. J.E. Schulte, de heer R. de Haan en Broeder Virgilius Zwegers.

Jaarverslag van de secretaris

Op 31 december 1976 was de samenstelling van het bestuur als volgt:

Dr. P.J. van Nieuwenhoven,	Maastricht	Voorzitter
Dr. D.G. Montagne,	Maastricht	Vice-voorzitter
H.P.A.J. Gilissen,	Geulle	Secretaris

J.G.H. Schoenmaeckers,	Cadier en Keer	Penningmeester
W.F. Bult,	Heerlen	lid
Ing. C. van Geel,	Geleen	lid
J.A.M. Heerkens Thijssen,	Maastricht	lid
L.G.M. Hensels,	Roggel	lid
P.A. van der Horst,	Venlo	lid
Drs. C.H. Janssen,	Nederweert	lid
Drs. C.A.J. Thissen	Roermond	lid

In het verslagjaar kwam het bestuur driemaal bijeen; het dagelijks bestuur hield regelmatig overleg over zaken die een spoedige afdoening vereisten. Op de bestuursvergadering van 25 november is het bestuur ermede accoord gegaan dat de functie van de heer Heerkens Thijssen (secretaris) - die om leeftijdsredenen zijn



plaats als zodanig ter beschikking stelde - door de heer H.P.A.J. Gilissen wordt overgenomen.

In 1976 zijn aan het Genootschap door de dood ontvallen (althans voor zover bij de administratie bekend) de volgende leden: Br. Virgilius Zwegers en R. de Haan.

Tot lid van verdienste werden benoemd: de heren J.H.H. de Haan en P. Genemans.

Het ledenbestand was op 31 december 1976 als volgt samengesteld:

Maastricht	en omstreken	327
Heerlen	en omstreken	141
Roermond	en omstreken	62
Sittard	en omstreken	59
Venlo	en omstreken	91
Weert	en omstreken	22
Totaal Limburg		702
Overig Nederland		243
België en Luxemburg		72
Totaal		1017

AL deze leden ontvingen het Maandblad.

Aan verenigingen, instellingen en aan hen met wie het Genootschap ruilverkeer onderhoudt, werden nog eens 193 exemplaren van het Maandblad verzonden.

De maandvergaderingen te Maastricht, tien in getal werden goed tot zeer goed bezocht, vooral als interessante voordrachten deel van het programma uitmaakten.

Deze vergaderingen en die van het bestuur werden in het Natuurhistorisch Museum gehouden. Voor de verleende gastvrijheid en het ter beschikking stellen van o.m. projectie-apparatuur is het bestuur en directie van het Museum zeer erkentelijk.

De kring Heerlen heeft onder leiding van zijn voorzitter Dr. S.J. Dijkstra elf goed bezochte vergaderingen gehouden. Ze werden alle opgeluisterd door aantrekkelijke lezingen.

De kring Venlo heeft in de Wintermaanden een viertal zeer goed bezochte vergaderingen gehouden over interessante onderwerpen.

De jaarvergadering werd op 13 juni te Steyl gehouden. Volgens rooster traden af de heren Dr. Dijkstra en P.A. van der Horst.

Alleen de heer van der Horst stelde zich herkiesbaar. Hij werd met algemene stemmen herbenoemd.

Drs. C.H. Janssen werd bij acclamatie tot bestuurslid gekozen.

Onder auspiciën van de bestaande kringen werden in het verslagjaar de navolgende excursies gehouden:

1. Dagexcursie "Weerter Bos"
2. Avondwandeling "Onderste en Bovenste Molen" te Venlo.
3. Dagexcursie "Proefbijenstand" Ambrosiushoeve te Hilvarrenbeek.
4. Botanische wandeling omgeving Krieckenbeck (W. Dld).
5. Botanische wandeling Geysteren en omgeving.
6. Botanische Pinksterwandeling Blerickse bergen.
7. Botanische wandeling "Grote Heide" te Venlo.
8. Dagexcursie "Botanische tuin" Aken en wandeling Aachener Wald.
9. Herfstwandeling "Schuitwater" te Broekhuizen.
10. Herfstwandeling omgeving Witsee Leuth.
11. Observatie vogeltrek in het Koelbroek.
12. Herfstwandeling "Bulteveen".
13. Paddestoelenexcursie in het Bunderbos.
14. Excursie naar het Leudal.
15. Fietstocht richting Hout-Blerick-Baarlo-Helden-Kessel.
16. Dagexcursie Hautes Fagnes.
17. Bezoek aan Tangkoelen Venlo.
18. Herfstwandeling omgeving Lomm.
19. Excursie naar het Koelbroek.

De mycologische werkgroep van kring Heerlen o.l.v. de heren W. Bult en C. van Geel zijn steeds zeer intensief bezig geweest. In januari namen twee leden deel aan een "Microscopie" dag in Wageningen georganiseerd door de Ned. Mycologische Vereniging. Dit resulteerde in het geven van een reeks wekelijkse practicumavonden microscopie in het Grotius College (vanaf febr. t/m mei).

In september werd begonnen met het inventariseren van de mycoflora van enkele "Steenbergen".

Op woensdagmiddag werd de "Wilhelmina" bezocht op zaterdagmorgen meestal de "Emma, en de Hendrik".

Tevens werd wekelijks vergaderd, waarbij over de resultaten van de inventarisaties gediscussieerd werd.

Veel dank is verschuldigd aan de heren C.P. Verschuieren te Roermond en P.B. Jansen te Breda, die de groep wel eens vergezelden op de excursies en het moeilijke materiaal determineerden. Tweemaal werd door "Natura" in Belgisch Limburg een beroep op de groep gedaan om medewerking te verlenen aan het leiden van paddestoelenexcursies. Hiermede belastten zich de heren C. van Geel en P.H. Kelderman. In november werd door de heren A.

Bouwhuis en P.H. Kelderman een meer gericht onderzoek gedaan naar het voorkomen van Hygrophorus-soorten. Hoewel dit onderzoek door de inventarisaties te laat startte, werd er toch nog een soort gevonden, waarvan sinds 1940 nog slechts één vondst bekend was.

De inventarisatie van de twee steenbergen had tot resultaat een lijst van 100 soorten.

Op 21 december 1976 werd de slotbijeenkomst gehouden.

Op 20 maart heeft te Sittard de oprichtingsbijeenkomst van de vogelstudiegroep officieel plaats gevonden. Een twintigtal enthousiaste vogelaars was aanwezig. Daarna zijn nog drie bijeenkomsten (om de drie maanden) gehouden met een groeiend aantal deelnemers.

Een aantal activiteiten van deze vogelstudiegroep is: trektellingen, waterwildtellingen, literatuuronderzoek, inventarisering van de vogelbevolking van grintgaten en de daaruit voortvloeiende advisering inzake herinrichting in samenspraak met de Provinciale Waterstaat, Sovon-project, meeuwentellingen, kraanvogelonderzoek, onderzoek naar het voorkomen van grote gele kwikstaart en ijsvogel, inventarisatie van uilenslaapplaatsen en roekenkolonies. Alle activiteiten verschijnen op den duur in verslagvorm en worden zo mogelijk in het Maandblad gepubliceerd. Bovendien worden alle losse waarnemingen uit de provincie Limburg verzameld en samen met de literatuurgegevens over dit gebied systematisch verzameld in een kaartstelsel.

De studiegroep stelt zich als doel om in 1985 te komen tot de uitgave van een nieuwe Avifauna van Limburg.

Een groepje leden heeft o.l.v. de heer P. Kemp in de zomeravonden enige wandelingen gemaakt in de stadsparken van Maas-tricht, Geleen en Sittard met als doel het bestuderen van bijzondere bomen.

Op instigatie van Kring Venlo is in verband met de aanstelling van een aantal Controleurs Vogelwet 1936 een cursus vogelkunde gehouden.

Een lid van Kring Venlo heeft zitting in de Commissie Stadsontwikkeling der Gemeente Venlo.

De studiegroep Natuur en Landschap van deze Kring kwam elf maal bijeen. Leden van het bestuur hebben zitting in het bestuur van de Botanische Tuin te Steyl, de Botanische Tuin te Terwin-sen, de Jeugnatuurwacht Venlo, de Stichting Kinderboerderij Hagerhof te Venlo en de Stichting Kinderboerderij Maastricht. Het bestuur was vertegenwoordigd bij de opening van de botanische tuin te Valkenburg, die onder leiding van de I.V.N.-afdeling Valkenburg tot stand kwam.

Een vertegenwoordiger van het bestuur is aanwezig geweest op de inspraakavond over het bestemmingsplan "Jekerdal" en als reac-

tie hierop heeft het bestuur in een advies aan het Gemeentebestuur zijn wensen kenbaar gemaakt en enige suggesties gedaan. Het bestuur is in de persoon van de voorzitter vertegenwoordigd in de Stichting Kasteelpark Born. Speciaal de edukatieve mogelijkheden van het park hebben er zijn aandacht. Ook staat het bestuur geregeld in contact met de Provinciale Waterstaat in verband met de inrichting van het grindgat Oost-Eijsden. Samen met de vogelstudiegroep worden de mogelijkheden onderzocht voor stichting van een vogel- en rietreservaat in dit centrum voor waterrecreatie.

In verband met het 700-jarig bestaan van de Gemeente Susteren is het bestuur aanwezig geweest bij de opening van een natuurhistorische tentoonstelling, samengesteld uit inzendingen van o.m. leden van de Natuurhistorische Vereniging Susteren en Pepijnsland te Echt.

Op de jaarvergadering te Steyl is de wens naar voren gekomen om aan de orchideeëntuin in het Gerendal de naam van wijlen Dr. Diemont te verbinden. Een verzoek hiertoe is aan de Dienst Landinrichting van het Staatsbosbeheer, onder wiens supervisie de tuin staat, gedaan.

Goede contacten werden onderhouden met het I.V.N.-Limburg, de K.N.N.V., Pepijnsland te Echt, de Natuurhistorische Vereniging "Vrienden der Natuur" te Weert, de afdeling Limburg van de Nederlandse Vereniging voor Herpetologie en Terrariumkunde "Lacerta" en de Belgische Natuurhistorische Vereniging "Natura Limburg" te Hasselt.

Het bestuur is in december van de tijdelijke vestiging in de Stokstraat weer terug verhuisd naar het geheel gerenoveerde en vergrote Natuurhistorisch Museum. Het kreeg daar een fraaie ruime kamer.

Ook dit jaar heeft het Genootschap weer dankbaar gebruik kunnen maken van de bereidwillige diensten van het personeel van het Natuurhistorisch Museum voor diverse administratieve werkzaamheden. Gaarne zeggen wij hiervoor onze welgemeende dank.

Kort financieel verslag van de penningmeester over 1976

De rekening en verantwoording over het jaar 1976 van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg sluit met een batig saldo van f 1692,73. Uit het hierna volgend overzicht van de totale exploitatielasten vanaf 1976 moge blijken dat deze teruglopen:

1976	— f 87.816,98	(rekeningcijfers)
1977	— f 81.750,—	(begroting)
1978	— f 85.000,—	(begroting)

Uitbreiding van activiteiten moet dan ook gepaard gaan met een sterke vermeerdering van de inkomsten. Wat de inkomsten betreft is het zo gesteld dat deze voor 65% bestaan uit bijdragen van de overheid. Het Genootschap zelf moet 35% van die inkomsten opbrengen. De voornaamste eigen inkomstenbron is die van de contributie. Deze bedraagt met ingang van 1977 f 25,— per lid per jaar. Dit bedrag is niet toereikend om het eigen aandeel in de totale exploitatie te betalen. Daarvoor zou een bedrag aan contributie van f 42,50 per lid per jaar nodig zijn. Een geleidelijke verhoging van de contributie is dan ook geboden.

