

Verslag omtrent den toestand van het Zoölogisch Station in 1927

Nu ik opnieuw geroepen ben, om verslag uit te brengen omtrent den toestand van ons Zoölogisch Station, verheugt het mij U de verzekering te kunnen geven, dat het ook in het afgelopen jaar 1927 wederom ten volle heeft beantwoord aan de gestelde verwachtingen, zonder dat aan de kas der Vereeniging extra eischen behoefden te worden gesteld. En dat niettegenstaande het feit, dat de jaarwedde van onzen amanuensis belangrijk werd verhoogd, terwijl ook voor het onderhoud van gebouw en terrein in 1927 een niet gering bedrag moest worden uitgegeven. Het zinken dak vertoonde n.l. bedenkelijke sporen van slijtage, zoodat het grondig gerepareerd, ja zelfs gedeeltelijk vernieuwd moest worden. Voorts werden de traphal in het oude gebouw geschilderd en een der beide dakpellen, die stormschade opgelopen had, hersteld.

De „Knorhaan” werd nagezien en opgeschilderd en begin April in dienst gesteld. Maar de motor, die reeds bij herhaling aanleiding tot klachten had gegeven, bleek, toen het seizoen ten einde was, zoo versleten te zijn, dat tot aanschaffing van een nieuwen moest worden overgegaan. Ik heb daarmede echter gewacht tot dit voorjaar en besloot, na ingewonnen adviezen, een tot bootmotor omgebouwd Fordmotor van de werf „Kralingen” te Rotterdam te koopen, die het groote voordeel heeft sterk en goedkoop te zijn, en waarvan de onderdeelen, die eventueel later moeten worden aangeschaft, gemakkelijk overal verkrijgbaar zijn.

De in het voorafgaande jaar tot stand gekomen vernieuwing van een gedeelte der zeewater-aanvoerleiding voor de pompinstallatie bleek een groote verbetering te zijn, want sindsdien heeft de pomp bij iedere gelegenheid zonder haperen gefunctioneerd.

Het meubilair werd o. m. uitgebreid met een flinke boekenkast met glazen deuren, waarin de in onze Bibliotheek aanwezige kostbare atlanten en plaatwerken in groot formaat opgeborgen zijn — een meubel, waaraan feitelijk sinds lang behoefte bestond.

Voor aanvulling en uitbreiding van den overigen inventaris bleef intusschen in het afgelopen jaar slechts weinig geld over, zoodat alleen het allernoodzakelijkste op het gebied van chemicaliën en glaswerk, waaronder een twintigtal groote glazen bakken, kon worden aangeschaft.

Van een onzer leden bereikte mij het verzoek, om meer dan tot dusverre ook het verrichten van physiologische onderzoekingen in het Station mogelijk te maken. Ik zegde hem toe, daartoe gaarne te willen medewerken, doch uit hoofde van de beperkte geldmiddelen met den aankoop van de daarvoor benodigde toestellen liever te willen wachten, totdat zich iemand met bepaalde wenschen op dit gebied zou komen aanmelden. Aan een ander verzoek van dat-

voerd dan vroeger, doch ezuiniging op de Staats-Laboratoria minder geld materiaal dan voorheen.

medegedeeld, dat de uitrestant ad f 533.51 dat kt dit een totaal bedrag t saldo dat op 1 Januari p de rekening en verant-een onderwerp van Uwe

van het eerstgenoemde volgen van de voor den

.....	f	494.80
.....	„	311.26
.....	„	252.14
.....	„	20.15
.....	„	99.89
.....	„	155.70
.....	„	695.85
.....	„	70.30
.....	„	1630.03
.....	„	183.81
.....	f	3913.93

van de Commissie voor 1926, gedechargeerd voor tevens de dank der ver-

ting van een aandeel in ande ten name van de en.

n een lid der Commissie t periodiek aftreden van ur voorgestelde dubbeltal emde 14, laatstgenoemde en wordt als Redactie-

N BROEKE en Mevr. VAN ommissie belast met het den penningmeester en c het jaar 1927, hetgeen

van het Kon. Zoöl. Gen. verleende gastvrijheid, zijnde, de vergadering, r de Vereeniging aange-

zelfde lid, nl. om vanwege het Station een binoculair mikroskoop aan te schaffen, meende ik echter geen gevolg te moeten geven, omdat het reglement uitdrukkelijk voorschrijft, dat ieder bezoeker, die er komt werken, zijn eigen mikroskoop moet medebrengen.

Het personeel vervulde zijn taak als gewoonlijk met ijver en opgewektheid.

Het aantal laboranten was ook in het afgelopen jaar wederom verblijvend groot en bedroeg 28. Hieronder volgt een opgaaf van hun namen en woonplaatsen, alsmede van de dagen, waarop zij in het Station werkten. Dr. G. ENTZ en mejuffrouw T. VAN BENTHEM JUTTING hadden wederom de goedheid, in Juli en Augustus als „leiders” op te treden.

W. BAARS, Amsterdam, 20—30 April.

G. VAN BEUSEKOM, den Haag, 20 Juni—2 Juli.

W. F. VAN HELL, den Haag, 20 Juni—2 Juli.

Mej. N. VAN MASTENBROEK, Scheveningen, 20 Juni—2 Juli.

Mej. A. M. BUITENDIJK, Leiden, 20 Juni—2 Juli.

Mej. A. S. TIMMERMANS, Leiden, 20 Juni—2 Juli.

Dr. G. ENTZ, Utrecht, 3—30 Juli.

Mej. L. A. Æ. VAN LUMMEL, Bilthoven, 4—16 Juli.

Mej. A. R. IJ. DE VOGEL, Leeuwarden, 4—16 Juli.

H. J. DE FLUITER, den Haag, 4—15 Juli.

F. J. GORTER, Oegstgeest, 4—15 Juli.

Mej. J. VAN RAALTEN, Utrecht, 18—30 Juli.

Mej. H. SOBELS, Utrecht, 18—30 Juli.

H. J. JORDAN Jr., Utrecht, 18—30 Juli.

P. M. L. TAMMES, Groningen, 18—30 Juli.

H. R. HOOGENRAAD, Deventer, 25 Juli—6 Augustus.

Mej. J. MULLER, den Haag, 1—12 Augustus.

Dr. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr., Utrecht, 1—12 Augustus.

G. WARNER, Amsterdam, 1—12 Augustus.

Mej. I. E. UYLDERT, Utrecht, 8—20 Augustus.

Dr. O. SHINODA, Kyoto, 8—20 Augustus.

Mej. T. VAN BENTHEM JUTTING, Haarlem, 15—27 Augustus.

J. D. MULDER, Haarlem, 15—27 Augustus.

J. D. VIS, Westzaan, 22 Augustus—3 September.

J. WESTENBERG, Zaandam, 22 Augustus—3 September.

Mej. J. I. PIERSON, Ressen bij Nijmegen, 22 Augustus—3 September.

Dr. G. STIASNY, Leiden, 22 Augustus—3 September.

M. A. LIEFTINCK, Amsterdam, 29 Augustus—12 September.

Bovendien vertoefden in Juni en Juli een zestal Utrechtsche studenten in de medicijnen nl. Mej. YDA KRUYT en de heeren P. J. LIEFRINCK, W. G. KAN, Tj. A. DE HAAN, R. L. BAART DE LA FAILLE en M. S. COHEN, leerlingen van mejuffrouw dr. M. A. VAN HERWERDEN, in het Station, teneinde de bevruchtungs- en klievingsprocessen aan eieren van zeeëgels (*Psammechinus miliaris*) te bestudeeren, terwijl de heer A. MELLINK uit Haarlem van zijn verblijf

en binoculair mikroskoop
gevolg te moeten geven,
brijft, dat ieder bezoeker,
op moet medebrengen.
gewoonlijk met ijver en

afgelopen jaar wederom
der volgt een opgaaf van
de dagen, waarop zij in
uffrouw T. VAN BENTHEM
in Juli en Augustus als

—2 Juli.
—2 Juli.
en, 20 Juni—2 Juli.
ni—2 Juli.
ni—2 Juli.

, 4—16 Juli.
, 4—16 Juli.
uli.

Juli.

Juli.
—6 Augustus.
gustus.
Utrecht, 1—12 Augustus.
tus.
ugustus.

ts.
m, 15—27 Augustus.
stus.
September.
—3 September.
2 Augustus—3 September.
-3 September.
stus—12 September.

en zestal Utrechtsche stu-
RUYT en de heeren P. J.
AN, R. L. BAART DE LA
nejuffrouw dr. M. A. VAN
bevruchtungs- en klievings-
echinus miliaris) te bestu-
Haarlem van zijn verblijf

in Huisduinen gebruik maakte, om bij herhaling in de Bibliotheek
te komen werken.

De meeste der hiervoor genoemde laboranten hielden zich onledig
met de studie der Heldersche flora en fauna. Mejuffrouw UYLDERT
onderzocht meer in het bijzonder den bouw der chromatophoren van
verschillende wieren, terwijl de heer HOOGENRAAD naast geregelde
plankton-onderzoekingen ook een aantal waarnemingen over de
kunstmatige bevruchting der eieren van *Psammechinus* deed.

Omtrent de verzending van materiaal kan vermeld worden, dat
deze wederom op groote schaal plaats had, doch dat het ook in
het afgelopen jaar niet altijd mogelijk was, om aan alle aanvr-
gen te voldoen, omdat verschillende gezochte diersoorten niet of
slechts zelden werden aangebracht. Ik heb er reeds in mijn vorig
jaarverslag op gewezen, dat de Heldersche visschers vaak elders
hun vangsten aan de markt brengen, zoodat de kans op het ver-
krijgen van meer zeldzame dieren geringer is dan vroeger.

Met betrekking tot de geldmiddelen kan ten slotte nog worden
medegedeeld, dat de uitgaven in totaal f 4681.36 hebben bedragen,
verdeeld over de volgende posten als:

A. Gebouw en terrein	f 1286.96
B. Aquarium en vlet	" 88.15
C. Ameublement	" 138.77
D. Overige inventaris	" 64.29
E. Alcohol en chemicaliën	" 90.66
F. Materiaal voor onderzoek	" 198.70
G. Exploitatie in engeren zin	" 452.40
H. Schrijf- en teekenbehoeften	" 22.90
I. Loonen van het personeel	" 2126.14
K. Grondlasten, verzekeringen e. d.	" 212.39
	f 4681.36