

1963 - POPESCU-GORJ (Dr A.), Muzeul de Istorie naturala "Grigore Antipa" Soseana Kisselef I, Bucuresti III, Roumanie. Lépidoptères.

1969 - ROUYR (Jean), rue Laugier 13, F-75017 Paris, France. Carabidae.

1975 - SCHNEIDER (Nico), rue Tony Dutreux 79, Luxembourg, Grand Duché de Luxembourg. Psocoptères.

1947 - STRANEO (S.L.), Viale Romagnolo, 20133 Milano, Italie. Carabidae Pterostichinae du Globe.

1982 - VALA (Jean - Claude), Maître Assistant, Faculté des Sciences, rue Louis Pasteur 33, F - 84000 Avignon, France. Diptères Sciomyzidae.

1982 - VAN BERGE HENEGOUWEN (A. L.), Hoofd Afdeling Biologie, Museum voor het Onderwijs, Hemsterhuisstraat 2E, NL - 2513 RD Den Haag. Privaat Adres : Stedekestraat 34, NL - 5041 DN Tilburg, Nederland. Hydrophilidae.

1979 - VAUCEL (Guy), boulevard de Scarpone 3, F-54000 Nancy, France. Carabidae et faune souterraine.

*Assemblée annuelle du 8 janvier 1984
Jaarlijkse vergadering van 8 januari 1984*

Présidence de / Voorzitterschap van M. G. LHOST,
Président / Voorzitter.

La séance est ouverte à 15 heures. / De vergadering wordt geopend om 15 uur.

Présent(e)s Aanwezig: M. J BEAULIEU, Mme Chr. BERNARD, MM. G. BOOSTEN, G. COULON, U. DALL'ASTA, J. DEBECKER, Melle M. H. DEBOUGE, MM. J. DECELE, M. DEHOUSE, M. DELBOL, P. DELFORGE, P.

DESSART, Ch. GASPAR, Ph. GEORGES, P. GROOTAERT, J. J. HENNUY, J. KEKENBOSCH, N. LELEUP, G. LHOST, R. LOISEAU, N. MAGIS, P. MANNAERT, R. RANSY, M. ROUARD, A. RYCKAERT, L. VALCKE, Ch. VERSTRAETEN.

Représenté / Vertegenwoordigd: M. M. LECLERCQ .

Excusés / Verontschuldigd: MM. P. BASILEWSKY, R. DALL'ASTA, A. COLLART, J. DE WALSCHE.

Après avoir souhaité la bienvenue à l'assemblée et présenté ses vœux pour 1984 à tous les membres de la Société, M. le Président fait excuser l'absence de quelques uns de nos membres actifs. Il fait ensuite approuver le compte-rendu de l'assemblée annuelle du 9 janvier 1983. Il dresse ensuite le bilan des activités pour l'année écoulée.

Notre Société a 128 ans d'existence et est entrée depuis quelques jours dans sa 129^{ème} année. La Société a une santé assez bonne malgré la crise que nous traversons. Cette dernière est la cause principale d'importantes restrictions budgétaires. Le dévouement incessant des membres du Conseil parvient à surmonter avec bonheur les difficultés actuelles. En assistant aux réunions mensuelles, en présentant des communications très intéressantes, ou encore en confiant leurs travaux pour publication, l'ensemble de nos membres démontre leur très vive passion pour l'entomologie et prouve ainsi la vitalité de notre Société.

A la fin de l'année 1983, notre Société groupait 10 membres d'honneur et 173 membres associés, assistants et correspondants auxquels nous devons ajouter 113 abonnés non membres.

En cours d'exercice, nous avons eu à déplorer le décès d'un membre d'honneur depuis 1963, auparavant membre correspondant depuis 1951, M. Stephan BREUNING, demeurant à Paris, célèbre spécialiste des Coléoptères Carabidae et Cerambycidae. Nous avons eu également à déplorer le décès d'un membre associé depuis 1935, M. Jean COOREMAN, résidant à Bruxelles, spécialiste des Acariens, qui fut sous-directeur du laboratoire d'Entomologie à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. L'assemblée debout observe une minute de silence en mémoire de ces collègues disparus. Il a fallu enregistrer notamment la démission de M. Willy HANSEN, membre associé depuis 1959 et ancien Président de notre Société. Notre Société a enregistré 13 nouveaux membres, dont 10 associés et 2 correspondants: M. Frédéric LE CORRE, de Marseille et M. Helio PIEROTTI, de Treviso (Italie). On a dû aussi rayer plusieurs membres qui ne

sont plus en règle de cotisation depuis 3 ans.

L'assemblée générale ordinaire tenue le 9 janvier 1983 et 10 réunions mensuelles témoignent de l'activité intense de notre Société. L'assemblée générale et les séances se sont tenues dans la Salle du Conseil de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Au cours de ces assemblées mensuelles, les membres ont présenté 51 communications. Elles figurent dans les comptes-rendus du tome 119 de notre "Bulletin et Annales". Ce tome contient 338 pages publiées en 1983. Le dernier fascicule X-XII, contenant les comptes-rendus des séances d'avril à décembre paraîtra à la mi-janvier 1984. Dans ce volume 119 du "Bulletin et Annales" figurent, outre les comptes-rendus des séances mensuelles, 24 articles originaux traitant principalement de systématique, de taxonomie, de biogéographie, de morphologie et d'écologie. Les nouveautés décrites comprennent une nouvelle sous-famille, 2 nouveaux genres et 25 nouvelles espèces.

L'excursion annuelle a eu lieu le samedi 3 juin 1983 par un temps doux et assez ensoleillé. Les participants, une quinzaine de personnes, ont pu explorer la région des barrages de l'Eau d'Heure (Silenrieux, Cerfontaine, Piry-lez-Walcourt), sous la "houlette" de notre collègue M. Jean-Jacques HENNUY.

Au cours de l'année écoulée, 250 prêts ou consultations autorisées ont été consentis. La bibliothèque s'est enrichie de 27 publications obtenues en échange et de quelques autres qui ne peuvent être obtenues que par abonnement. Les dons à la bibliothèque ont été de 2 livres et de 14 tirés-à-part.

En terminant son exposé, il tient à remercier chaleureusement les membres du Conseil et des différentes Commissions qui ont assuré l'administration et une bonne gestion de la Société. Ses remerciements s'adressent tout particulièrement à M. Charles VERSTRAETEN, notre dévoué Secrétaire, pour l'immense travail effectué pendant les deux années écoulées. M. VERSTRAETEN a beaucoup facilité sa tâche de Président pendant les 2 années de son mandat en veillant avec beaucoup de dévouement à la bonne tenue de nos publications et à la bonne marche administrative de notre Société. Au terme de 10 années passées au secrétariat de la Société et à sa demande expresse en raison de charges professionnelles accrues, M. VERSTRAETEN ne désire plus solliciter le renouvellement de son mandat au sein du Conseil. Il propose à l'assemblée de marquer ses remerciements envers notre Secrétaire sortant par une vibrante acclamation.

De vifs applaudissements ponctuent ces remerciements envers notre ancien Secrétaire.

Il remercie aussi notre Trésorier M. Ugo DALL'ASTA, qui, avec une grande compétence bien nécessaire en ces temps de crise, veille admirablement au bon équilibre du budget.

Il félicite également M. Albert RYCKAERT, bibliothécaire, pour le bon soin apporté en vue du bon fonctionnement de notre bibliothèque. Il remercie aussi M. Guy BOOSTEN, membre du Conseil, pour son souci constant de rechercher des solutions en vue de protéger nos sites naturels les plus remarquables.

Il marque aussi sa reconnaissance, en notre nom à tous, à M. X. MISSONNE, Directeur ff. de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, pour les locaux mis à notre disposition pour nos diverses réunions et pour notre bibliothèque. Il tient aussi à remercier MM. VAN GOETHEM et DESSART, respectivement chef du département des invertébrés et chef de la section entomologique de cette même institution pour les facilités et les autorisations qu'ils donnent à leur personnel technique qui assure la gestion journalière de notre bibliothèque et de notre secrétariat. Nos collègues ont tout particulièrement apprécié les services rendus par MM. R. DELVIGNE et J. VERBIST.

Sa profonde gratitude va enfin aux Pouvoirs publics: Ministère de l'Education nationale et de la Culture française, Ministère de l'Education nationale et de la Culture néerlandaise, Fondation universitaire et Province du Brabant qui, par leur soutien financier, ont permis de poursuivre la publication de notre revue.

Afin de ne pas prolonger la durée de la séance de l'assemblée générale, il propose à la bienveillante attention de l'assemblée une petite synthèse des milieux biologiques où vivent certains Coléoptères de la Camargue, région située dans le département des Bouches-du-Rhône et une partie dans celui du Gard (page 23)

* *

*

Na een welkomstwoord aan de vergadering en zijn wensen te hebben aangeboden voor 1984 aan al de leden van de Vereniging, laat de Voorzitter de afwezigheid van enkele van onze aktieve leden verontschuldigen. Hij laat het verslag van de jaarlijkse vergadering van 9 januari 1983 goedkeuren. Vervolgens maakt hij een balans op van de aktiviteiten voor het afgelopen jaar.

Onze vereniging is 128 jaar oud en is sinds enkele dagen in haar 129 ste jaar getreden. Ze heeft een goede gezondheid ondanks de crisis die wij doormaken. Deze laatste is de

voornaamste oorzaak van belangrijke budgettaire inkrimpingen. De voortdurende toewijding van de leden van het Beheer laat toe met succes de huidige moeilijkheden te overkomen. Door deel te nemen aan de maandelijkse vergaderingen, door interessante mededelingen naar voor te brengen en door hun publicaties toe te vertrouwen, toont het geheel van onze leden hun grote interesse voor de entomologie.

Eind 1983 telde onze Vereniging 10 eraleden en 173 gewone, assistent en correspondent - leden., alsook 113 abonnees die geen lid zijn. Tijdens het afgelopen jaar betreurden wij het overlijden van Mijnheer Stephan BREUNING, wonende te Parijs, erelid sinds 1963, en lid sinds 1951. Hij was een beroemd specialist van Coleoptera Carabidae en Cerambycidae. Wij betreurden eveneens het overlijden van Mijnheer Jean COOREMAN, wonende te Brussel, specialist van Acari en onderdirecteur van het Laboratorium Entomologie van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. De vergadering neemt een minuut stilte in acht ter gedachtenis van de overleden kollega's. Ook nam men nota van het ontslag van Mijnheer Willy HANSEN, gewoon lid sinds 1959 en oud Voorzitter van onze Vereniging. Onze vereniging heeft 13 nieuwe leden aangenomen, waarvan de 10 gewone en 2 correspondent - leden : Mr. Frédéric LE CORRE van Marseille en Mr. Helio PIEROTTI van Treviso (Italië). Wij hebben enkele leden moeten schrappen die hun lidgeld niet meer betaalden sinds drie jaar.

De algemene vergadering van 9 januari en 10 maandelijkse vergaderingen bewijzen de intense activiteit van onze Vereniging. Deze vergaderingen hadden plaats in de raadzaal van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

Tijdens deze maandelijkse vergaderingen hebben de leden 51 mededelingen naar voor gebracht. Ze werden opgenomen in de verslagen van het volume 119 van onze "Bulletin & Annales". Dit volume telt 338 pagina's gepubliceerd in 1983. De laatste aflevering, IX-XII, zal de verslagen bevatten van de vergaderingen van april tot december en zal verschijnen halfweg januari 1984. In dit volume 119 van de "Bulletin & Annales", vindt men naast de verslagen van de maandelijkse vergaderingen, 24 originele artikels die voornamelijk handelen over systematiek, taxonomie, biogeografie, morfologie en ecologie. Er werd één nieuwe onderfamilie beschreven, 2 nieuwe genera en 25 nieuwe soorten.

De jaarlijkse excursie ging door op zaterdag 3 juni 1983 bij zacht en tamelijk zonnig weer. De deelnemers, een vijftiental personen, hebben de streek van de stuwdammen van l' Eau d' Heure (Silenrieu, Cerfontaine, Fry - les - Walcourt), onder de leiding van onze collega Jean - Jacques HENNUY kunnen onderzoeken.

Tijdens het afgelopen jaar werden 250 uitleningen en consultaties toegestaan. De bibliotheek is aangerijkt met 27

publicaties verkregen door uitwisseling en enkele andere welke alleen kunnen aangekocht worden. Er werden 2 boeken en 14 overdrukken aan de bibliotheek geschonken.

Zijn toespraak eindigend houdt de voorzitter eraan de leden van het Bestuur hartelijk te danken alsook de verschillende commissies die de administratie en het goede beheer van de Vereniging hebben verzekerd. Hij bedankt in het bijzonder Mr. Charles VERSTRAETEN, onze toegewijde secretaris, voor het omvangrijke werk verricht tijdens de 10 afgelopen jaren. Mr. VERSTRAETEN heeft het werk van de voorzitter veel vergemakkelijkt tijdens de twee jaar van zijn mandaat door met veel toewijding de goede administratieve werking en de publicaties te volgen. Na 10 jaar secretariaat voor de Vereniging en op eigen verzoek wenst Mr. VERSTRAETEN zijn mandaat niet meer te hernieuwen wegens professionele verplichtingen. De voorzitter stelt de vergadering voor aan zijn uittredende secretaris zijn dank te betuigen met een hartelijk applaus.

Hij bedankt eveneens onze penningmeester Mr. U. DALL'ASTA die, met een grote grote bevoegdheid, nodig in onze krisisperiode, buitengewoon goed het budget in evenwicht wist te houden.

Hij feliciteert eveneens Mr. Albert RYCKAERT, bibliothecaris, voor de zorg die hij aan de dag legt voor het goed functioneren van onze bibliotheek. Hij bedankt eveneens Mr. Guy BOOSTEN, lid van de Raad van Beheer, voor zijn gedurige zorg oplossingen te vinden om onze meest belangrijke natuurlijke biotopen te beschermen.

In naam van ieder uit hij zijn erkentelijkheid aan Mr. X. MISONNE, dienstdoend directeur van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, voor de lokalen die ter beschikking gesteld worden voor onze vergaderingen en onze bibliotheek. Hij houdt eraan ook Mr. VAN GOETHEM en Mr. DESSART, respectievelijk departementshoofd van de invertebraten en afdelingshoofd entomologie te bedanken voor het gemak waarmee ze toelatingen toestaan aan hun personeel om het dagelijks bestuur van onze bibliotheek en ons secretariaat te verzekeren. Onze collega's hebben vooral de diensten van Mr. R. DELVIGNE en Mr. J. VERBIST op prijs gesteld.

Tenslotte bedankt hij de openbare diensten : het "Ministère de l' Education nationale", het Ministerie van Onderwijs, de Universitaire Stichting en de Provincie Brabant die, door hun financiële steun hebben toegelaten onze publicaties verder uit te geven.

Als afronding van de algemene vergadering, geeft de voorzitter een korte synthese over de biologische milieus waar bepaalde kevers leven in de Camargue, een gebied gelegen in het departement Bouches - du - Rhône en deels in de Gard.

Les Coléoptères intéressants

de la Camargue

par G. LHOST

Chers collègues et amis,

J'ai eu la grande joie, en avril 1971, en mai 1979 et en juin 1973, d'effectuer des séjours en Camargue. Ces trois séjours m'ont permis de visiter divers biotopes intéressants et d'y capturer un certain nombre de Coléoptères plus ou moins typiques de ces milieux. J'ai eu l'occasion de prospecter des biotopes, tels les dunes maritimes, les plages, les prés salés appelés là-bas "sansouires".

J'ai pu y pratiquer des observations entomologiques concernant de nombreuses espèces de Coléoptères, particulièrement celles qui présentent des caractères d'adaptation aux divers milieux naturels cités ci-dessus. Quelques familles, telles les Carabidae, les Scarabaeidae, les Curculionidae, ont plus spécialement retenu mon attention.

Un de ces milieux, les dunes maritimes, a été prospecté avec grand soin. Celles-ci constituent un domaine privilégié qui, contrairement aux prés salés, n'a pas subi de profondes modifications du fait de l'influence directe de l'homme. Les variations qu'a subies et que subit le système dunaire peuvent être considérées comme naturelles, soumises aux seules conditions normales du temps. Il faut, pourtant, signaler que l'homme est intervenu dans une certaine mesure pour modifier le milieu. Comme vous le savez, la plage de sable attire beaucoup de monde, pendant une grande partie de l'année et cette concentration de campeurs, de baigneurs, etc... est une des causes de la quasi disparition de la belle espèce Nebria (Eurynebria) complanata L. (Carabidae). Par contre, cet afflux humain a attiré des espèces coprophages et des détritivores, par suite des déchets et excréments laissés par les estivants.

Malgré tout, la faune des dunes n'a pas subi des perturbations aussi profondes que celles qu'a subies la "sansouire" : drainage, apport d'eau douce, installation de

rizières. Néanmoins, elle n'en a pas moins subi de la part de l'homme quelques modifications, ne seraient-elles que quantitatives.

En résumé, le système dunaire littoral constitue un domaine primitif bien délimité, à peuplement simple et assez bien connu. Celui de la Camargue est d'une étude relativement aisée. Le substrat est le sable marin très fin, formant soit des plages, soit des dunes. La végétation groupe des espèces sabulicoles peu nombreuses. Les dunes sont récentes, à vastes surfaces de sable nu ou anciennes peuplées de diverses plantes typiques ou boisées de Pins pignons, Genévriers de Phénicie, etc... Ces formations montrent des caractères écologiques différents.

Les dunes permettent à beaucoup d'espèces sabulicoles de pulluler localement. Les espèces en question, tel le Curculionidae, Otiorrhynchus, (Arammichus) juvencus GYLL., se trouvent dans le sable, généralement à une faible profondeur, au pied de différentes plantes, surtout Ammophila et Matricaria, etc.. Mais on peut aussi les rencontrer assez loin de toute végétation, sur les pentes des dunes non encore fixées par la végétation. Un Coléoptère assez spectaculaire est le Scarites buparius FORST (Carabidae), de grande taille et crépusculaire. Je ne l'ai malheureusement pas capturé personnellement, car cet insecte paraît surtout en juillet. Par contre, de nombreuses espèces d' Harpalus, Amara, Calathus, etc... sont fréquentes dans ce milieu.

Parmi les espèces typiques des dunes littorales, surtout des dunes fixées, on peut citer Tentyria mucronata STEV. et Pimelia bipunctata F. (Tenebrionidae). Dans cette même famille, on peut rencontrer également Stenosis intermedia SOL, Ammobius rufus LUC, toujours très abondant, Halambia pellucida HERBST, Trachyscelis aphodioides LATR., etc... Dans la famille des Scarabaeidae coprophages, on peut voir assez couramment Scarabaeus semipunctatus F. et avec un peu de chance, il est fréquent de pouvoir suivre les évolutions de cet insecte : transport des bouses et crottins, le mâle et la femelle roulant des boulettes d'excrément jusqu'à leur terrier et les enfouissant dans le sable.

La faune des Coléoptères diffère selon que nous avons affaire à la plage humide ou à la plage sèche. D'autre part, elle n'est pas uniformément répartie. Ainsi la plage sèche est pratiquement sans Coléoptères, sauf s'il s'y trouve des épaves charriées par les flots lors de grandes tempêtes, ou des laisses amenées par l'homme.

La plage de sable humide peut servir de biotope à Cicindela (Lophyra) lunulata F. ssp. nemoralis OL. et à Cicindela (Lophyridia) flexuosa F. (Carabidae), au Scarites laevigatus F. (Carabidae), le plus halophile du genre, à

divers carabiques tels que Pogonus littoralis DUFF. Par contre le Pogonus pallidipennis DEJ. n'y est pas aussi abondant.

La plage de sable sec est la moins habitée, car elle ne présente que peu de conditions favorables de nourriture et d'abri. La faune qu'on y rencontre est une faune de passage, sans caractère de spécialisation. Toutefois, lorsque sur cette plage de sable sec se trouvent des bois flottés (troncs, branches, épaves diverses), il apparaît alors des espèces plus spécialisées: Nebria (Eurynebria) complanata L., déjà citée ci-dessus, peut figurer parmi les espèces en question; malheureusement, elle est en voie de disparition sur les plages piétinées et trop fréquentées par les touristes et estivants.

Dans les bois échoués, on peut capturer Isidus moreli REY (Elateridae), très rare, localisé et nocturne pendant la saison chaude. Je ne l'ai jamais rencontré car, comme le Scarites buparius FORST., précité, cette espèce éclot au cours du mois de juillet.

Dans ce même biotope, on peut rencontrer une espèce que l'on peut trouver sur nos plages: Nacerda melanura L. (Oedemeridae) dans les vieux bois échoués, qui ont séjourné longtemps en mer et sont donc imprégnés de sel et Mesites pallidipennis BOH. (Curculionidae). Cette dernière espèce est très abondante dans ces vieux bois rejetés par la mer ou par le Rhône.

Des espèces inféodées au crottin de cheval ou à divers excréments apparaissent lorsque le matériel nécessaire à leur régime alimentaire est déposé dans cette zone: par exemple, les Coléoptères Scarabaeidae Euoniticellus pallipes F. ou Onthophagus nuchicornis F. Dans les cadavres d'oiseaux marins, de poissons et éventuellement de petits mammifères, on peut trouver des Dermestidae, Nitidulidae, Histeridae (Saprinus, etc...).

La plage de sable sec ainsi que la dune présentent d'autres espèces de Coléoptères remarquables, telles Psammobius porcicollis ILL. et basalis MULS (Scarabaeidae). Au mois de juin, à la tombée de la nuit, on peut avoir la chance d'observer des envols de milliers d'exemplaires de Anoxia villosa F. en même temps que A. ausonia ER.

Beaucoup d'autres espèces de Coléoptères vivent dans ces milieux bien particuliers, mais il m'est totalement impossible et il serait évidemment fastidieux de les citer tous. J'ai donc choisi de présenter quelques spécimens représentatifs des milieux que j'ai eu l'avantage de pouvoir visiter.

Enfin, pour revenir quelque peu aux milieux beaucoup plus hygrophiles, outre les plages de sable humide, il est également d'un grand intérêt de s'attarder aux prés salés (sansouires). Ces biotopes sont pâturés de façon intense et continue, toute l'année, par des troupeaux de Bovidés et d'Equidés qui sont les descendants de races sauvages qui ont vécu en Europe, il y a bien longtemps et qui sont actuellement semi domestiqués.

Nous avons évoqué plus haut diverses espèces de Carabidae vivant sur les plages humides; nous les retrouvons ici avec Cicindela (Cephalota) circumdata LATR. & DEJ. en même temps que des Pogonus, des Emphanes, Tachys, Brachynus (Cnecostolus) humeralis AHR. et le spectaculaire Carabus clathratus ssp. arelatensis LAP., insectes souvent trouvés par piochage dans les talus des canaux alimentant les étangs, canaux appelés "roubines".

Dans ces prés salés, on peut trouver, assez rarement, Onitis belial F. sous les excréments de Bovidés et moins rare, Bubas bison L. (Scarabaeidae). L'espèce voisine, Bubas bubalus OL. également coprophage, préfère les crottins de chevaux; c'est l'espèce la plus commune au printemps. Quelques espèces d'Aphodius peuvent se rencontrer, soit dans les crottins de chevaux, soit dans les bouses. Par exemple on peut citer: Aphodius (Colobopteris) scrutator (HBST), Aphodius (Biralus) satellitius (HBST) ou Aphodius (Melinopteris) tingens REIT., etc..

Je n'ai pas évoqué ici la faune des canaux (roubines), des petits étangs, des fossés. Cette faune aquatique possède quelques espèces intéressantes, comme le Cybister lateralmarginalis DE GEER (Dytiscidae), Hydrous piceus L. (Hydrophilidae), beaucoup de petites espèces de Dytiscidae: Hydroporus divers, d'Hydrophilidae: Ochtebius, Berosus, Enochrus, etc...

Il existe encore un milieu assez caractéristique, situé surtout en Petite Camargue: le domaine du grand Radeau. Ce nom s'applique à la portion de terre comprise entre le petit Rhône et deux canaux. On trouve dans ce territoire une formation qui n'existe qu'à titre fragmentaire dans la Camargue. Il s'agit de vastes cordons dunaires, s'orientant nord-sud, dont la flore n'est pas sans analogie avec celle de la garrique. Ces cordons sont appelés des "radeaux". Ils viennent jusqu'au contact de la plage où certains de leurs éléments (le Genévrier de Phénicie, par exemple) meurent sous l'effet des embruns salés. Leur végétation est dominée par de vastes pinèdes à Pins parasol. Entre ces radeaux s'étendent les sansouires. Un exemple bien typique est situé en plein Vaccarès, dans les radeaux des Rièges; ceux-ci ferment ledit Vaccarès au sud en le séparant des étages

inférieurs et sont très analogues à ceux de la Petite Camargue. Ils n'ont cependant pas l'ampleur de développement du Grand Radeau cité ci-dessus et ne portent aucune pinède. La faune des Coléoptères se rapproche beaucoup des milieux qui ont été évoqués antérieurement : plage de sable humide avec laisses localement importantes, plage de sable sec avec secteur de bois flottés, appareil dunaire. Ils possèdent en plus des pelouses xériques sur sable.

J'ai pu visiter plus spécialement le radeau situé en Petite Camargue: bois de Sylvère, etc.. Dans ce milieu boisé, on peut trouver des conifères (Pinus), des feuillus (Salix, Populus), des buissons de Rubus, avec d'innombrables plantes diverses. On peut y capturer Coraebus rubi L. (Buprestidae), Lacon punctatus (HERBST) (Elateridae), espèce que l'on peut capturer tant sur Pinus que sur les bois de Salix, Populus, etc...

Pour terminer, je n'ai pas cru devoir citer tous les les hôtes des Tamaris, des Atriplex : ces végétaux se trouvent dans le domaine dunaire, mais n'y sont pas exclusifs. La grande taille de ces arbustes fait que la faune est moins intimement liée au sable et on ne l'y trouve que lorsque ces arbustes ont perdu leurs feuilles. Mais en battant ces arbustes pendant les mois d'avril, mai, juin surtout, on peut capturer une foule de Chrysomelidae (Titubosa sexmaculata F.), de Curculionidae (Coniatus tamarisci F.) et divers Nanophyes de très petite taille.

Ainsi, les Coléoptères des milieux que j'ai cités ci-dessus, constituent une population assez stable, identique d'année en année. Seule l'évolution à long terme a réussi à modifier la proportion des espèces dans la population. La disparition d'anciennes techniques de pêche, de la traction à chevaux, surtout la construction de plus en plus accélérée de villas de plaisance et de cabanons ont malheureusement raréfié, voire fait disparaître, certaines espèces, sans avoir pu apporter en compensation les éléments d'une faune rudérale.

J'espère que cette synthèse de milieux bien particuliers des départements méridionaux du Gard et des Bouches-du-Rhône ne vous aura pas semblé trop fastidieuse et rébarbative. Je vous remercie, chers collègues et amis, de votre bonne attention et surtout de votre grande indulgence à mon égard.

REFERENCES

HARANT H. et JARRY H., 1961. -Guide du naturaliste dans le Midi de la France Tome 1-Le littoral-Les étangs. - Edition Delachaux & Niestlé, Neuchâtel (Suisse) et Paris (France).

THEROND J. et BIGOT L., 1964. -Les populations de Coléoptères des dunes littorales de Camargue. L'Entomologiste, XX (3-4).

THEROND J., 1975-1976. -Catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard: 1ère et 2ème partie. Société d'Etude des Sciences naturelles de Nîmes, Mémoire n°10.

* *

*

De vigoureux applaudissements saluent non seulement cet exposé présidentiel suivi avec la plus vive attention mais aussi M. G. LHOST qui achève son mandat rempli avec le plus grand dévouement et la plus grande simplicité.

Met dit exposé, die met de grootste aandacht werd gevolgd, sluit Mr. G. LHOST zijn mandaat als voorzitter af, welke hij waargenomen heeft met de meeste toewijding en eenvoud. Een hartelijk applaus volgt.

Rapport de la Commission de vérification des comptes / Verslag van de Commissie voor nazicht van de rekeningen.

Tant M. J. DECALLE que M. P. DESSART, vérificateurs aux comptes, déclarent la comptabilité de notre Société en ordre à la date du 31 décembre 1983. Ils félicitent le Trésorier pour la rigueur et le soin constant qu'il ne cesse d'apporter à ce secteur crucial pour la vie de notre Société.

Zowel Mr. J. DECALLE als Mr. P. DESSART die de rekeningen nagezien hebben verklaren, dat deze in orde waren op datum van 31 december 1983. Ze feliciteren de penningmeester voor de uiterste zorg welke hij aan de dag legt in deze buitengewoon belangrijke sektor van onze vereniging.

Rapport du Trésorier / Verslag van de Penningmeester

M. U. DALL'ASTA dresse le bilan financier de 1983 qui présente globalement les particularités suivantes:

Mr. U. DALL'ASTA maakt de volgende balans op voor 1983 die globaal de volgende posten omvat :

RECETTES / INKOMSTEN :

Abonnements / Abonnementen	96.260 F
Cotisations / Lidgeld	117.455 F
Subsides / Subsidies	95.000 F
Auteurs	33.150 F
Crèvecoeur	11.080 F
Intérêts / Interesten	10.192 F
Vente / Verkoop	4.556 F
TOTAL / TOTAAL	367.693 F

DEPENSES / UITGAVEN :

Impression / Drukkosten	254.123 F
Clichage / Clichés	35.633 F
Port / Verzendkosten	33.663 F
Prix Crèvecoeur / Prijs	11.080 F
Administration / Administratie	34.862 F
TOTAL / TOTAAL	369.361 F

M. U. DALL'ASTA présente ensuite son projet de budget pour 1984 qui se présentera avec un mali d'environ 38.000 F. En 1984, la Société espère pouvoir publier environ 320 pages dans le tome 120 de notre revue.

Mr. U. DALL'ASTA maakt vervolgens zijn voorstel van budget voor 1984 kenbaar dat een tekort van ongeveer 38.000 F inhoudt. Tijdens dit jaar zal onze vereniging ongeveer 320 bladzijden kunnen publiceren in het volume 120 van ons tijdschrift.

Fixation du montant des cotisations / Vastlegging van het bedrag der lidgelden

Quoique le budget présenté pour 1984 soit en léger déficit, l'assemblée, sur proposition du Conseil, décide de maintenir les cotisations au niveau de celles de 1983 : 800 F pour les membres associés, 250 F pour les membres assistants, 850 F pour les membres correspondants, 1300 F pour les abonnements destinés aux institutions ou aux libraires. Grâce à de nouvelles perspectives dans l'édition de notre publication, le même nombre de pages qu'en 1983 pourra être imprimé en 1984.

Alhoewel het budget een licht deficit vertoont in 1984 beslist de vergadering, op voorstel van de Raad van Beheer, het lidgeld van 1983 te behouden : 800 F voor gewone leden, 250 voor assistant - leden, 850 F voor correspondent - leden en 1300 F voor abonnementen gericht aan instellingen of boekhandels. Dank

zij nieuwe perspectieven in de druk van ons tijdschrift zal misschien hetzelfde aantal bladzijden kunnen gedrukt worden als in 1983.

Fixation du prix de vente des publications de la Société / Vastlegging van de prijs van de publicaties van de Vereniging.

L'assemblée décide de maintenir le prix de toutes les publications à 2 F la page, y compris donc les anciennes. L'assemblée laisse au trésorier le soin de décider d'à partir de quelle année, les publications peuvent être considérées comme anciennes. Les membres de la Société continueront à payer 2 F la page moins la ristourne habituelle (30%). Les tirés-à-part supplémentaires se payeront 3 F la page pour les 25 premiers exemplaires, 2 F les suivants.

De vergadering beslist de prijs van alle publicaties te behouden aan 2 F/ bladzijde, de oude publicaties inbegrepen. De vergadering laat aan de pennigmeester de verantwoordelijkheid te beslissen vanaf welk jaar de publicaties als oud kunnen beschouwd worden. De leden zullen de 2 F blijven betalen min de traditionele korting (30%). De overdrukken blijven aan 3 F per bladzijde voor de eerste 25 overdrukken, 2 F voor de volgende.

Rapport de la Commission de surveillance des collections / Verslag van de Commissie "Toezicht op de collecties.

M. J. DEBECKER signale avoir trouvé nos collections en parfait état et remercie le personnel de l'Institut chargé des soins à leur apporter. M. Ch. VERSTRAETEN signale avoir reçu une lettre de M. J. DE WALSCHE, excusé, qui confirme l'excellent état de nos collections.

Mr. J. DEBECKER verklaart dat hij onze verzamelingen in perfecte staat heeft bevonden en bedankt het personeel van het Instituut voor hun zorg. Mr. Ch. VERSTRAETEN kondigt aan dat hij een brief van Mr. J. DE WALSCHE, die verontschuldigd was, heeft gekregen die eveneens de zeer goede staat van onze verzamelingen bevestigt.

Rapport de la Commission de contrôle de la bibliothèque / Verslag van de Commissie "Toezicht op de bibliotheek.

MM. P. MANNAERT et M. RANSY déclarent que la bibliothèque est parfaitement tenue et remercient le personnel de l'Institut chargé des soins à lui apporter, particulièrement MM. R. DELVIGNE et J. VERBIST qui s'occupent avec soin de la gestion journalière des prêts. M. A. RYCKAERT

rappelle une fois de plus que la durée des prêts ne peut excéder un an. Il souligne combien les rappels sont fastidieux et coûteux pour le budget de la Société.

Mr. M. MANNAERT en Mr. M. RANSY bevestigen dat de bibliotheek perfect wordt beheerd en bedankt het personeel van het Instituut die zich ermede bezighoudt, voornamelijk Mr. R. DELVIGNE en J. VERBIST die met zorg het dagelijkse beheer waarnemen. Mr. A. RYCKAERT herinnert er nogmaals aan dat de ontleenperiode één jaar niet mag overschrijden. Hij onderstreept hoe kostelijk en tijdrovend de rappels voor de Vereniging zijn.

Election du Président pour 1984 et 1985 / Verkiezing van de Voorzitter voor 1984 en 1985

En remplacement de M. G. LHOST, sortant et non rééligible, l'assemblée porte, par de vifs applaudissements, M. Georges COULON au poste de Président.

Ter vervanging van Mr. G. LHOST, uittredend en niet herkiesbaar, benoemt de vergadering door een hartelijk applaus Mr. Georges COULON tot voorzitter.

Election de 3 membres du Conseil en remplacement de ceux dont le mandat est échu / Verkiezing van 3 leden van het beheer in de plaats van diegenen waarvan het mandaat verstreken was.

Sont réélus ou élus pour une période de 2 ans: MM. U. DALL'ASTA et P. GROOTAERT. Pour cette même période, M. P. DESSART est élu en remplacement de M. G. LHOST, président sortant et non rééligible.

Worden herverkozen of gekozen voor een periode van 2 jaar: Mr. U. DALL'ASTA en Mr. P. GROOTAERT. Voor deze zelfde periode wordt Mr. P. DESSART verkozen ter vervanging van Mr. G. LHOST, uittredend voorzitter en niet herkiesbaar.

Election des membres des Commissions / Verkiezing van de leden van de Commissies.

La Commission de vérification des comptes se composera en 1984 de MM. J. DECELLE et L. VALCKE; celle de surveillance des collections de MM. J. DE WALSCHE et J. DEBECKER; celle du contrôle de la bibliothèque de MM. P. MANNAERT et M. RANSY.

De commissie voor nazicht van de rekeningen zal in 1984 als volgt zijn samengesteld: Mr. J. DECELLE et Mr. L. VALCKE;

voor toezicht op de verzamelingen: Mr. J. DE WALSCHE en Mr. J. DEBECKER; voor controle van de bibliotheek: Mr. P. MANNAERT en Mr. M. RANSY.

Excursion annuelle / Jaarlijkse excursie.

Plusieurs propositions sont présentées, notamment celle d'explorer les abords du lac de Virelles par MM. M. ROUARD et N. MAGIS et aussi celle de visiter le domaine des Epioux par M. Ch. GASPARD. C'est cette dernière proposition qui est retenue par l'assemblée. Cette excursion annuelle se déroulera un samedi de juin prochain, soit le 17, soit le 23. L'assemblée accepte aussi de tenir une de ses assemblées mensuelles de 1985 à Gembloux dans le cadre des manifestations qui vont marquer le 125^{ème} anniversaire de la Faculté des Sciences agronomiques. Cette invitation a été lancée par nos collègues MM. Ch. GASPARD et Ch. VERSTRAETEN. D'autre part, l'assemblée marque son accord de tenir une assemblée en mai prochain à l'Institut de Zoologie de l'Université de Liège si on organise encore une exposition sur les "Insectes vivants". M. N. MAGIS accepte d'être notre porte-parole auprès de notre collègue, le Professeur Ch. JEUNIAUX.

Meerdere voorstellen worden naar voor gebracht, onder andere vanwege Mr. M. ROUARD en Mr. N. MAGIS, om de omgeving van het meer van Virelle te exploreren, en ook het voorstel van Mr. Ch. GASPARD om het domein van Epioux te bezoeken. Dit laatste voorstel wordt door de vergadering aangenomen. Deze jaarlijkse excursie zal doorgaan op een zaterdag in juni, ofwel de 17^{de} of de 23^{ste}. De vergadering aanvaardt eveneens één van haar maandelijkse vergaderingen te houden te Gembloux in ter gelegenheid van de 125^{ste} verjaardag van de "Faculté des Sciences agronomiques". Deze uitnodiging wordt overgemaakt door onze collega's Mr. M. GASPARD en Ch. VERSTRAETEN. Van de andere kant aanvaardt de vergadering ook een vergadering te houden in het Instituut van Zoologie van de Universiteit te Luik indien een tentoonstelling georganiseerd wordt over "Levende Insekten". Mr. N. MAGIS aanvaardt onze spreekbuis te zijn bij onze collega Professor Ch. JEUNIAUX.

Prix A. Crèvecoeur / Prijs Adolphe Crèvecoeur.

Au nom du jury M. G. COULON lit le rapport qui décerne le Prix 1983 à Mlle M.H. BEBOUGE et M. Ch. GASPARD pour leur travail "Contribution à la faunistique des fourmis de la Corse" paru dans le volume 119 de notre revue.

In naam van de jury leest Mr. G. COULON het rapport voor dat de prijs 1983 toekent aan Mej. H. DEBOUGE en Mr. Ch. GASPAR voor hun publicatie "Contribution à la faunistique des fourmis de la Corse" verschenen in het volume 119 van ons tijdschrift.

Prix A. Crèvecoeur

Le jury du Prix 1983, composé de Melle C. THIRION et de M. M. G. COULON et N. LELEUP, a choisi de couronner le travail de Melle M. H. DEBOUGE et M. Ch. GASPAR intitulé "Contribution à la faunistique des fourmis de la Corse", paru dans le tome 119 de notre revue.

Dans cette étude, les auteurs ajoutent une espèce nouvelle pour la faune de la Corse, ce qui porte à 68 le nombre d'espèces actuellement connues de cette île. Ils se sont particulièrement attachés à présenter, pour près de la moitié des espèces, les relations existant entre les peuplements myrmécologiques, les différentes régions et l'altitude, mais ont également donné de précieuses indications relatives aux périodes d'activité, aux lieux de nidification et au régime alimentaire.

Composition de la Commission du "Prix Crèvecoeur" pour 1984 / Samenstelling van de Commissie "Prijs Crèvecoeur" voor 1984.

Pour 1984, le jury est composé de MM. G. COULON, N. LELEUP et Ch. GASPAR.

Voor 1984 is de jury samengesteld uit Mr. G. COULON, N. LELEUP en Ch. GASPAR.

Divers / Varia.

- Nouvelle carte de membre / Nieuwe lidkaart :

L'assemblée décide d'attendre la parution des Arrêtés royaux protégeant un certain nombre d'insectes en Wallonie pour étudier la présentation de la nouvelle carte de membre.

De vergadering beslist te wachten tot de koninklijke besluiten verschenen zijn die een aantal insecten in Wallonië beschermen om de nieuwe presentatie van de lidkaarten te bestuderen.

- Remerciements à M. R. DELVIGNE :

Pour des raisons personnelles principalement, M. DELVIGNE ne pourra plus assurer la permanence d'un membre de la section d'entomologie de l'Institut, notamment pour la bibliothèque. Par de vifs applaudissements, l'assemblée tient à remercier M. R. DELVIGNE pour tout ce qu'il a fait pour notre Société depuis de nombreuses années.

Wegens persoonlijke redenen zal Mr. DELVIGNE zijn functie niet meer kunnen waarnemen als verantwoordelijke in de afdeling entomologie, onder andere voor de bibliotheek. Met een hartelijk applaus bedankt de vergadering Mr. Delvigne voor al wat hij gedaan heeft gedurende vele jaren.

Déménagement des réserves de nos publications / Verhuis van de reservestock van de publicaties

Une demi-douzaine de membres acceptent d'aider MM. R. DELVIGNE et J. KEKENBOSCH à déménager et à ranger nos publications dans la "Maison Janmouille" à Watermael.

Een zestal leden wil Mr. R. DELVIGNE en Mr. J. KEKENBOSCH behulpzaam zijn bij de verhuis en het rangschikken van onze publicaties in het huis "Janmouille" te Watermael.