

ISSN 0721-8117

SEL

Societas
Europaea
Lepidopterologica

News
Nouvelles
Nachrichten

19

Societas Europaea Lepidopterologica

News - Nachrichten - Nouvelles

BERN, 20 April 1991

Nr. 19

Contents:

| | |
|---|----|
| Minutes of the 7th General Meeting of SEL in Lunz am See, Austria, 5th September 1990 | 2 |
| Report of the Council of SEL Societas Europaea Lepidopterologica for the period 6th April 1988 to 1st September 1990 | 5 |
| Report of the Treasurer | 7 |
| Report of the Committee for Habitat and Species Protection, 1990 | 8 |
| A new membership list | 12 |
| VIII European Congress of Lepidopterology | 13 |
| Insect Conservation - Pointers for the future | 15 |
| Insect Conservation in Europe, Council of Europe - Bern Convention | 17 |
| Ramsar Convention - Announcement | 18 |
| Call for information | 18 |
| Changes to the list of members | 37 |
| Publications for sale | 41 |

Inhalt:

| | |
|---|----|
| Bericht des Schatzmeisters | 7 |
| Bericht über den 7. Europäischen Kongress für Lepidopterologie | 19 |
| Protokoll der Generalversammlung der SEL vom 5. September 1990 in Lunz | 20 |
| Bericht des Vorstandes der SEL Societas Europaea Lepidopterologica für die Periode vom 6. April 1988 bis 1. September 1990 | 23 |
| Eine neue Mitgliederliste | 25 |
| Schutz von Insekten in Europa, Europarat - Berner Konvention | 25 |
| Konvention von Ramsar | 26 |
| Anfrage nach Informationen | 26 |
| VIII. Europäisches Kongress für Lepidopterologie | 27 |
| Aenderungen zur Mitgliederliste | 37 |
| Literaturangebot | 41 |

Sommaire:

| | |
|--|----|
| Rapport du Trésorier | 7 |
| Procès-verbal de la 7ième Assemblée générale de la SEL à Lunz am See, Autriche, le 5 septembre 1990 | 29 |
| Rapport de la SEL Societas Europaea Lepidopterologica pour la période du 6 avril 1988 au 1er septembre 1990 | 32 |
| Une nouvelle liste des membres | 33 |
| Protection des insectes en Europe, Conseil de l'Europe - Convention de Berne | 34 |
| Convention de Ramsar - Signalement | 34 |
| VIIIème Congrès Européen de Lépidoptérologie | 35 |
| Appel pour informations | 37 |
| Changements au liste des membres | 37 |
| Offre de littérature | 41 |

**Minutes of the 7th General Meeting of SEL in Lunz am See, Austria,
5th September 1990**

1. The SEL President, Prof. Dr. E. BALLETTO, opened the SEL General Meeting at 8.15 p.m. He requested the members to stand for a minute's silence in memory of our deceased members Dr. A. DIAKONOFF, Dr. F. KASY and Mr. E. PELHAM-CLINTON.
2. The SEL Council proposed Dr. H. MALICKY to act as Meeting Chairman and Election Leader, and Dr. H.J. GEIGER to take the minutes. This proposal was unanimously accepted.
3. The General Secretary, Dr. H. GEIGER, read the Council's report (see p. 5).
4. The Treasurer, Dr. P. S. WAGENER, reported on the Society's financial situation (see p. 7).
5. The report of the Auditors, Herr ODENDAHL and Herr WEIGT, was read.
6. In the absence of Miss P. GILBERT, Mr. B. GOATER reported on the present situation with respect to *Bibliographia*. Work on future issues is far advanced. Mr. GOATER pointed out that Miss GILBERT puts an immense amount of effort into the gathering of information for this publication. Miss GILBERT hopes that the use of a computer will save much time in the future. A member proposed that diskettes of *Bibliographia* could be offered for sale to members.
7. The reports of the Council, the Treasurer, the Auditors and the Committee for Literature were accepted without further discussion. As no report was received from the Chairman of the Committee for Habitat and Species Protection, Dr. M.G. MORRIS, this report could not be approved. It was decided that the Council should request a report from Dr. MORRIS for publication in *NEWS*, and this report will be placed before the next General Meeting for approval.
8. Secretarial Assistance for the Treasurer: Dr. P. S. WAGENER puts forward the reasons for the Council's proposal. The Treasurer spends about four months of the year working full-time for SEL. Dr. WAGENER wanted to resign from this post due to reasons of age and other interests. However, it has so far proved impossible to find another candidate for this post. Dr. WAGENER has therefore decided to carry on in this post for a maximum of two years, under the condition that secretarial assistance would be provided. The following discussion showed general support for this proposal, which was accepted by all members present. Together with the postal votes, the results were: 94 yes, 6 no, with 2 abstentions.
9. Travelling expenses for Council members: The reasons behind this proposal were presented in *News 18*, and these were read again at the Meeting. The discussion showed general support for the proposal, although some members considered the requested sum to be rather small. The final result of the voting (including postal votes) was: 93 yes, 5 no, with 4 abstentions.
10. The Election Leader had already been chosen at the beginning of the Meeting.

11. Election of the Council Members: The Election Leader proposed that the Members standing for re-election are voted together. This proposal was unanimously accepted. Together with the postal votes, the results were as follows:

| Candidate | yes | no | abstention |
|--|-----|----|------------|
| Prof. Dr. E. BALLETTO, President | 97 | 2 | 3 |
| Dr. K. MIKKOLA, Vice-President | 97 | 2 | 3 |
| Dr. P. S. WAGENER, Treasurer | 96 | 3 | 3 |
| Dr. H.J. GEIGER, General Secretary | 97 | 2 | 3 |
| W. DE PRINS, Membership Secretary | 97 | 1 | 4 |
| S. WHITEBREAD, Editor | 97 | 2 | 3 |
| Prof. Dr. H. DESCIMON, Ordinary Member | 97 | 1 | 4 |
| B. GOATER, Ordinary Member | 97 | 1 | 4 |

Four members of the Society agreed to stand for election as Ordinary Council Members. Three such posts were vacant. A secret ballot was conducted which gave the following results:

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Dr. G. TARMANN (Austria) | 51 votes elected |
| M. FIBIGER (Denmark) | 47 votes elected |
| Dr. V. SARTO i MONTEYS (Spain) | 40 votes elected |
| Prof. H.J. HANNEMANN (GDR) | 18 votes not elected |

Additional candidates were proposed, but declined to stand for election.

12. The following leaders of the Committees were re-elected :

| Candidates | yes | no | abstention |
|---|-----|----|------------|
| P. GILBERT, Literature | 99 | 1 | 2 |
| Dr. M. MORRIS, Habitat and Species Protection | 86 | 3 | 13 |

13. Mr. G. SWOBODA was elected as the new auditor with 96 votes for, 1 against and 5 abstentions.

14. Dr. K. MIKKOLA invited the General Meeting to hold the next Congress in Helsinki, Finland. The Finnish government has offered to pay the cost of the Congress Centre and the hotel accomodation including breakfast for 100 participants. In addition, normal APEX flight tickets will be reduced by approx. 50%. The Congress will be held in the modern conference and teaching centre of a bank with all the facilities required for the smooth running of such a meeting. An excursion to Leningrad may also be possible. The proposal to hold the next SEL Congress in Helsinki was unanimously accepted.

Dr. D. POVOLNY invited SEL to Brno, Czechoslovakia, for the 1994 Congress, and inquired how much support there would be for such a venue by asking for an unofficial vote. Dr. POVOLNY presented several suitable locations for the Congress in the area around Brno. This Congress could be run quite cheaply.

Dr. U. DALL'ASTA repeated his invitation to organise the 1994 Congress in Brussels. A group of members from Spain subsequently proposed to organise

the 1994 Congress in Madrid.

The General Secretary thanked the members concerned for the various invitations and pointed out that the decision on the venue of the 1994 Congress can, according to the statutes, only be taken at the General Meeting in 1992. He requested the members to present firm proposals at the next General Meeting. An unofficial vote showed a firm preference for Brno as the 1994 venue.

15. Mr. MORGENTHOTH explained the member's proposal that he submitted to the General Secretary in a letter dated 2.8.1990. Mr. MORGENTHOTH would like SEL to appoint an active coordinator for nature protection problems. This person should build up a network of national experts and actively take up issues with the European governmental agencies and nature protection organisations. It was clear from the resulting discussion that there was general support for this proposal. The General Secretary pointed out that the Council had already been actively working in this direction and had asked Mr. Marc MEYER to assist Dr. Michael MORRIS, the Chairman of the Committee for Habitat and Species Protection. Unfortunately, however, such a specialised job demands an enormous amount of time and effort. The General Secretary proposed that the General Meeting supports the member's proposal of Mr. MORGENTHOTH and the efforts of the Council to set up an active group of conservationists, by instructing the Chairman of the Committee for Habitat and Species Protection to build up such a group and to become active at the European level. This proposal was unanimously accepted.

The General Meeting nominated Dr. M. COLLINS to represent the Society at the IUCN Congress 1990.

16. Dr. R. MATTONI and Dr. Y. NEKRUTENKO sent their apologies for not being able to attend the Congress.

The SEL President thanked the Editor, Mr. E. DE BROS, for the tremendous work he has done for *Nota lepidopterologica* over the past ten years. During his period as Editor, *Nota* has considerably improved its standing.

The President also thanks the two Ordinary Council Members who according to the statutes have to stand down after their four year terms of office, Dr. N. KRISTENSEN and Dr. A. VOJNITS, for their valuable work for the Council of SEL.

The General Meeting closed at 11.08 p.m.

Lunz am See, 5th September 1990

The Meeting Chairman
Dr. H. MALICKY

The Minutes Secretary
Dr. H. GEIGER

Report of the Council of SEL Societas Europaea Lepidopterologica for the period 6th April 1988 to 1st September 1990

The General Secretary would like to begin this report with a short account of the most important event during this period, the 6th European Congress of Lepidopterology (Sanremo, 5th-9th April 1988). The Congress was extremely well organised by Prof. Dr. E. BALLETTO and his team of helpers, and a most friendly and sociable atmosphere was present throughout. As at all previous Congresses, it was a perfect opportunity to meet colleagues from all over Europe and even a few from overseas. The lectures and posters covered a wide area of modern lepidopterology. The main topics were: applied lepidopterology, butterfly and moth protection, evolutionary systematics and genetics, faunistics and biogeography, biology and development, nomenclature and taxonomy, and history of lepidopterology. Short versions of the lectures were published in *Supplement 1 of Nota lepidopterologica*, which was distributed to all members. The SEL General Meeting was held during the Congress on 7th April 1988. Miss Pamela GILBERT and Dr. Josef KLIMESCH were elected as honorary members. Mr. R. ODENDAHL was elected as new auditor. The minutes of this meeting were published in *News 16*.

The Council met six times during the period: Twice at Sanremo (Italy) and once each at Bocholt (FRG), Binningen (Switzerland), Bushey (England) and Berne (Switzerland). The two meetings held during the Congress at Sanremo on the 6th and 8th April 1988, mainly dealt with the preparations for the General Meeting and the practical aspects of the decisions taken at that meeting.

The third meeting took place 29th/30th October 1988 at Bocholt. The main points to be discussed were: 1. The financial situation of SEL; 2. Preparations for the 7th Congress in Lunz; 3. The possibilities available to SEL for becoming more active in Lepidoptera conservation matters. In particular, it was decided to produce a supplement to *Nota* on this topic and to inform members of latest developments in this area through *News*. To this purpose, members were requested to submit short reports on current butterfly and moth protection problems, projects etc.

The 4th meeting of 27th/28th May 1989 at Binningen concentrated on the attempt to focus SEL's existing activities to achieve a more effective protection for the Lepidoptera. It was decided to reorganise the Committee for Habitat and Species Protection. Mr. Marc MEYER, Luxemburg, was appointed as Dr. MORRIS's representative for Central Europe. Other points of discussion at this meeting were the financial situation of the Society, preparations for the Congress in Lunz and the elections at the next General Meeting.

The Council met for the fifth time at Bushey, 16th/17th September 1989. At this meeting, the problem of the sometimes very high expenses incurred in order to attend the Council meetings was again raised. During the

preparations for the elections of new Council Members, it became clear that many suitable candidates were unable to accept for financial reasons. Further discussions involved efforts to protect butterflies and moths in England and on the Continent within the framework of «Project Butterfly (Aktion Schmetterling)».

The last Council meeting during the period of this report was held 19th/20th May 1990 in Berne. This meeting concentrated on the preparations for the General Meeting and Congress in Lunz. All the text required for *News 18* was prepared and given to Mr DE PRINS for printing. Other business included, as usual, the financial situation of SEL and the status of *Nota*.

Nota lepidopterologica appeared in 1988 and 1989 with four issues per year, plus *Supplement* No. 1 in 1989. Only one double issue has appeared so far in 1990 due to problems at the printers with a new machine. The editors were assured by the printers that the outstanding issues will be published very shortly.

During this period, *News 16* to **18** were produced and distributed to the members. The Council hopes that in the future, short reports, especially on Lepidoptera protection, will be submitted by members. The voting and election papers were distributed in good time in *News 18*.

Thanks to the special efforts of Miss GILBERT, further issues of *Bibliography of Palaearctic Lepidoptera* appeared. The Council sincerely thanks Miss GILBERT for this time consuming work.

SEL recently became a member of the International Union for the Conservation of Nature (IUCN), the most important worldwide body of private and government nature protection organisations. Being an international society, SEL has the right to two votes at IUCN meetings. SEL was represented on the organisation committee of «Project Butterfly» by the Council members Dr. WAGENER and Mr. WHITEBREAD, and by Mr. Marc MEYER.

The Treasurer and the Committee Chairpersons will read their own reports.

Berne, 1st September 1990

The General Secretary, Dr. Hansjürg GEIGER

Report of the Treasurer / Bericht des Schatzmeisters / Rapport du Trésorier
Membership / Mitgliederstand / Nombre d'adhésions

| | 1.1.1990 | 1.1.1991 |
|---|-----------------|-----------------|
| Ordinary members/Ordentliche Mitglieder/Membres titulaires | 591 | 575 (+17) |
| Honorary members/Ehrenmitglieder/Membres honoraires | 8 | 8 |
| Corporate members/Korporative Mitglieder/ Membres corporatifs | 45 | 44 |
| Others/Andere/Autres | 6 | 6 |
| Total : | 650 | 633 (+17) |

New members/Zugänge/Membres nouveaux 1990

| | |
|---|----------|
| Ordinary members/Ordentliche Mitglieder/Membres titulaires | 34 |
| Corporate members/Korporative Mitglieder/ Membres corporatifs | 1 |
| Loss of members by/Abgänge durch/Perte de membres par: | |
| Death/Tod/décès | 2 |
| Resignation/Austritt/Démission | 11 + 2 |
| Deletion/Streichung/Suspension | 20 |
| | Total:35 |

Jahresabschlussrechnung 1990

| | DM |
|--|--------------------|
| Incomes/Einnahmen/Recettes | |
| Subscriptions/Beiträgen/Cotisations | 34.905,74 |
| Donations/Spenden/Dons | 110,- |
| Sales of <i>Nota/Nota</i> -Verkauf/Vente de <i>Nota</i> | 780,20 |
| and other publications/und andere Publikationen/et d'autres publications | 288,- |
| Credits/Zinsen und Portoersatz/Crédits | 3.01 |
| Advertisements/Anzeigen/Publicité | 600,- |
| Bank credits/Bankzinsen/Crédits banquaires | 1.935,68 |
| Total:- | 38.622,63 |
| Expenses/Ausgaben/Dépenses | |
| <i>Nota lepidopterologica</i> | 24.351,63 |
| News 18 | 1.657,56 |
| IUCN membership fee 1990 + 1991 | 570,08 |
| Postage/Briefmarken/Frais de postes | 907,65 |
| Account charges/Kontogebühren/Frais banquaires | 190,91 |
| Secretary/Bürohilfe/Aide de bureau | 440,- |
| Administration/Verwaltung/Administration | 416,45 |
| Total: | 28.534,28 |
| Saldo 1990: | + 10.088,35 |

Report of the Committee for Habitat and Species Protection, 1990

The importance of the conservation of Lepidoptera and their habitats has been increasingly recognised during the past two years. Several significant advances have been made both internationally and in individual European countries. These advances have included developments in the theory, administration and practice of conservation. Although the membership of the Society has been fully involved in these activities, and has led several of them, the formal participation of the Committee has been less prominent than was hoped for, largely because of unforeseen circumstances.

Members of the Committee have participated in the work of Aktion Schmetterling and its European Project for the Conservation of endangered Butterflies. As briefly reported by Steven WHITEBREAD and Marc MEYER (1989, *News* 17: 6-9), Aktion Schmetterling has widened its membership from the original group of largely German-speaking countries to include others, and has instituted a pilot study on wetland habitats. SEL looks forward to further participation in the activities of Aktion Schmetterling.

The conservation of butterflies took an important step forward with the first European Congress for Butterfly Protection, which took place at Wageningen, the Netherlands, in April 1989. SEL members in the Netherlands have been particularly active in the conservation field and their initiative in holding this congress has given encouragement to others. Those who attended the congress were impressed by the new approaches being adopted, particularly in the re-establishment and re-introduction of species which have become extinct in the Low Countries. They were also greatly encouraged by the support being given by the government of the Netherlands to conservation activities and by the formation of a Butterfly Foundation to continue the work.

A sign of new confidence in the ability to conserve butterfly populations was manifested by the holding of a «Butterfly Day» in Spain during 1990. The countries of southern Europe are of especial concern and interest to the Committee because of the many endemics and high biological diversity in their Lepidoptera.

The Committee was also encouraged to learn of the establishment of the Italian Association for the Conservation of Butterflies and their Habitats and hopes for closer links with the Association in ensuing years.

The conservation of Lepidoptera and other insects has become more prominent in several parts of Europe. This is apparent in the Nordic countries, for example, where national and international organisations are increasingly including species and habitats of insects in their work. Within the Council of Europe there have been several recent initiatives to which SEL members have contributed, particularly in the listing of threatened Lepidoptera and preparation of plans for their recovery.

There is not space enough in this account to report in detail the many contributions to Scientific Research and Faunistic Studies which have

continued to appear in good numbers. Perhaps the emphasis during the past two years has been particularly on re-establishments. There has been increased recognition that the destruction of species populations and their habitats must be countered by intervention to replace them wherever possible. Several publications have appeared which promote this approach by examining its theoretical background and detailing examples.

Mapping and recording schemes, particularly for butterflies, have been continued, completed, or in many cases started, in most of the countries of Europe in the period under review. Usually these schemes have been designed as means towards active conservation of species and have not been undertaken purely as an academic exercise. Most recording schemes include at least some emphasis on ecology or conservation.

Work on international conventions and other legislation has continued. In Europe attention is currently focussed on the proposed EC Habitats Directive and its appendices. It is important for SEL to emphasise the importance of co-operation between conservationists and field-workers. Protected species need to be identified with care, with a proper sense of what is desirable, effective and fair. Really threatened species should be identified and protected, but over-long «red lists» tend to be counter-productive. Above all the question needs to be asked of every candidate species; «Will listing and formal 'protection' be effective in its practical conservation?»

Perhaps the most encouraging aspect of Lepidoptera conservation during the last two years has been the development of co-operation between Lepidopterists in different European countries. It is worth pointing out that the first contacts which result in co-operation of this kind have often been made at the Society's Biennial Congresses. During the period 1988-1990 there have been considerable political changes in Eastern Europe and these have resulted in better communication across the continent and a real chance for valuable co-operation between West and East. The Nordic countries have been particularly prominent in this activity.

The Committee was very grateful for the support of Council and the membership in deciding to join IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources), briefly referred to in my Report for 1988 (1988, *News* 16: 5-7). The Union has increasingly recognised the importance of Lepidoptera and other invertebrates and at its recent General Assembly passed a resolution which is of such significance that it is reproduced here in full :

IUCN General Assembly, 1990

Resolution 18.41 Conservation of insects and other vertebrates

Recognising that there are over one million identified insects and other macro-invertebrates, constituting at least three-quarters of the world's known species and that millions unidentified species are believed to inhabit poorly studied environments;

Acknowledging that insects and other invertebrates, by virtue of their long evolution, variety and adaptability, have colonised virtually all ecosystems on earth;

Appreciating that insects and other invertebrates have far-reaching and economically important roles in the proper functioning of natural ecosystems;

Also appreciating that insects and other invertebrates are of enormous cultural, educational and aesthetic benefit to mankind;

Recalling that surveys of insects and other invertebrates can be of great value in the identification of key areas for the conservation of global biodiversity, in indicating environmental quality, and in monitoring ecosystem disturbance, pollution and change;

Commending the Council of Europe's farsightedness in publishing the «Charter on Invertebrates» and the wisdom of the Committee of Ministers to Member States in adopting Recommendation No R(86)10 calling for governments to take account of the Charter when drawing up their management policies;

Recalling that insects and other invertebrates are, amongst other wildlife, the subjects of international conventions, including the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES), the Convention on Conservation of Migratory Species of Wild Animals (Bonn) and the Convention on European Wildlife and Natural Habitats (Bern), and that many nations have legally protected threatened insects and other invertebrates;

Concerned that the main threat to insects and other invertebrates is destruction of natural habitats, although the habitat requirements of nearly all invertebrates are poorly understood;

Conscious that many insects and other invertebrates, particularly those endemic species inhabiting island ecosystems, have been brought to extinction through the accidental or purposeful introduction of alien species, and recalling IUCN Recommendation 17.51 «Introductions of carnivorous snails for biological control purposes» and the IUCN Position Statement on «Translocation of living organisms» in this regard;

Believing that collecting of insects and other invertebrates for science, education and curiosity is rarely damaging to their populations, but that commercial collecting for food or trade needs to be controlled at a sustainable level;

Affirming that habitat conservation is the most necessary conservation measure for invertebrates but welcoming additionally the activities of zoos and butterfly houses in support of invertebrate conservation, particularly the formation by the National Federation of Zoological Gardens of Great Britain and Ireland of an Invertebrate Working Group and by the American Association of Zoological Parks of an Invertebrate Management Advisory Group;

Aware that many nations have recorded the decline of their invertebrate faunas in Red Data Books, and that IUCN has published Red Data Books on invertebrates and Swallowtail butterflies;

The General Assembly of IUCN, at its 18th Session in Perth, Australia, 28 November - 5 December 1990:

1. Welcomes the establishment by the IUCN Species Survival Commission of an Invertebrate Task Force drawn from the IUCN/SSC Invertebrate Specialist Groups and charged with developing and promoting a strategy for IUCN activities to conserve insects and other invertebrates, and urges the IUCN Secretariat and IUCN members to provide support for the Task Force, and to make every effort to assist in the identification and execution of priority activities;

2. Requests the Director General, within available resources, to strengthen support for the IUCN/SCC Specialist Groups concerned with invertebrates;

3. Calls upon IUCN members to assist in the implementation of published and forthcoming Action Plans for Swallowtail butterflies, Molluscs and other invertebrate groups;

4. Urges governments to:

- a. draft their national protective legislation recognising that the primary threat to insects and other invertebrates is habitat destruction;
- b. broaden the scope and content of existing international conventions to make them more appropriate for insects, other invertebrates, and particularly their habitats; and
- c. promote practical recovery plans for invertebrate species already listed in national legislation and international conventions;

5. Also urges governments, government agencies and nongovernmental organisations as appropriate to:

- a. promote programmes of integrated and multidisciplinary scientific research aimed at better understanding of the ecology of insects, other invertebrates and their habitats;
- b. adopt and/or provide rejuvenated programmes of biosystematics and taxonomy of insects and other invertebrates and more effective collaboration between taxonomic institutions, and more focus of these activities on conservation planning;
- c. recognise conservation science as an essential activity for the effective maintenance of the diversity of insects and other invertebrates;
- d. record selected invertebrate groups while assessing the nature conservation value of areas, especially if the assessment is aimed at choosing areas for protection;
- e. limit use of biocides, especially in agriculture and forestry, to the minimum and take all possible measures to reduce the impact of biocides on non-target species;

- f. avoid accidental introductions of exotic species and, while recognising that introductions of species for biological control may have advantages for the environment over other forms of pest control, to permit such only after public environmental impact assessments have been carried out;
- g. develop and support environmental education programmes that foster appreciation of insects and other invertebrates, as well as the value of preserving biodiversity in general;
- h. strengthen invertebrate displays by zoos and butterfly houses linked to captive breeding and re-establishment programmes, and the development of codes of practice on the welfare and management of invertebrates in captivity;
- i. accept trade in invertebrates where this is shown to be based on sustainable practices that are not permanently damaging to wild populations, and where there are benefits in terms of scientific knowledge, public education, continuity of natural habitats, or rural development.

Although it is gratifying that so much conservation activity is occurring in Europe, I am well aware of the need for the more formal involvement of the Committee for Species and Habitat Protection in this work. It is to be hoped that the 1992 report will show evidence of this involvement.

M G MORRIS

A new membership list

A new membership list will be produced at the end of 1991. This time a list of specialists willing to undertake identifications, arranged by family, will again be included. We request all members to check their entry in the list and to send any changes to Dr. S. WAGENER (Hemdener Weg 19, D-4290 Bocholt) by 30th June 1991. If any specialist wishes to add or remove their name to the list of identifications please send this information also.



SEL **VIII**
European Congress
of
Lepidopterology

HELSINKI 19 - 23 APRIL, 1992

VIII European Congress of Lepidopterology

The Council of the **Societas Europaea Lepidopterologica** kindly invites all SEL-members to attend the VIII European Congress of Lepidopterology, to be held in Helsinki, Finland, on 19 to 23 April, 1992.

The **address** for correspondence is: SEL-Office, P. Rautatiekatu 13, SF-00100 Helsinki, Finland (tel. +358-0-191 7425, telefax +358-0-191 7443). The address of the congress site, which is situated 15km west of Helsinki, is : Savings Bank Institute, Rantamäki 3, SF-02230 Espoo, Finland (tel. +358-0-88761, telefax +358-0-8032664).

The **congress fee** for foreign participants is FIM 750 (the Finnish mark being equivalent to about US\$ 0.27). This includes accomodation in double rooms and full board during the congress days (with private room FIM 1.300). The air fares will be subsidized by a sum which is at the present about 50% of the apex/pex prices from the country in question (FIM 800-1400 from Central Europe). Choice of Finnair is recommended in order to gain group rates; later, partly reimbursed PTA-tickets will be sent to participants. From Norway and Sweden the subsidy is based on train/ferry prices; the subsidy is paid at the congress side against the tour ticket(s). Because the congress has difficulties paying subsidies, it is strongly recommended that the participants apply for funding from the institutes and other possible sources.

Please pay the congress fee and send the registration form to the Congress Office **on 30 September, 1991 at the latest**. Except for a quota of invited speakers, Eastern European participants, and council members, the registrations will be accepted in the order of receipt of payments. If the registrations exceed 100, the rest, unfortunately, remain without subsidy. Their congress fee is FIM 1.750 (with private room FIM 2.300). Accompanying persons can be subsidized only if the quota is not filled by full members. Please, indicate on the form by striking off if you are not ready to pay the full price.

The speakers are kindly asked to note the following categories of presentations :

- (A) **Symposia** : 1. Taxonomical methods and systematics, evolution. 2. Comparative ecology, autoecology. 3. Zoogeography. 4. Endangered species, environmental lepidopterology.
- (B) **Sections** : (to be held contemporaneously with other events if needed): 1. Identification problems. 2. Biology of single species. 3. Local and regional faunas. 4. Applied lepidopterology. 5. Other subjects.
- (C) **Workshops** : (provisional convenors in parentheses): 1. Microlepidoptera (O. KARSHOLT, E.J. VAN NIEUKERKEN). 2. Noctuidae (Z. VARGA). 3. Larval taxonomy and rearing results (M. AHOLA, A. ALBRECHT).

(D) **Posters**

The abstracts of the papers and posters should be typed on a form that will be sent with the confirmation letter in November, 1991. The form should be returned before January 31, 1992.

Field observations: If spring is early, moths may be fully on the wing by 20 April. For good catches warm nights are required. If these conditions are met, collecting at light near the congress site is arranged by the congress staff.

The congress excursion will be made to Leningrad, USSR, on 23 to 26 April (Thursday to Sunday), with an opportunity to do museum work in the Zoological Institute of the Academy of Sciences USSR. The trip will be by bus. If a minimum of 30 participants register, the price will be about FIM 1.000 (includes half board, and local bus and guide services).

You will find the registration form bound inside this issue. Pay the congress fee quickly, please, to ensure your subsidy! Those registered will receive a confirmation letter and additional information by mail in November, 1991. Welcome to Finland!

The Council of the SEL decided that new members can only get the financial support of the Finnish Government if the number of participants does not exceed 100.

There will be an occasion to take part in a roman catholic service on Easter Sunday at 8.15 a.m. within the Congress building, held by Father Sigbert WAGENER in Latin, or if wanted by a majority of participants, in English. People from other denominations are most welcome to attend this service.

Insect Conservation - Pointers for the future

British entomologists studying insect conservation biology have built up a commendable public concern for our insect fauna (COLLINS et al., 1988). Governmental and non-governmental bodies have gathered the most detailed database on the distribution and decline of insect species (see, for example, HEATH, POLLARD & THOMAS 1984). This concern for the conservation of insects has grown in other parts of the world too. In the USA the Xerces Society was formed in 1971 specifically to conserve insects, and the 1973 US Endangered Species Act has led to some detailed recovery plans (OPLER 1991). In Australia and New Zealand various groups of insects have been protected, and even special reserves set up (GREENSLADE & NEW 1991; HOWARTH & RAMSEY 1991). European legislation to protect insects has grown quickly in response to more and more Red Data Books documenting declining insect species (COLLINS 1987). Thankfully, the importance of habitat protection has become more widely appreciated, and put into practice through national schemes and international agreements such as the Convention on European Wildlife and Natural Habitats (COLLINS & WELLS 1987).

Biodiversity Buzzes

The conservation movement has benefitted enormously from the realisation that most species in the world are insects. In the past five years or so the biodiversity penny has dropped, and it is not just entomologists who now know that insects rule the world; even politicians appreciate the importance of insect diversity and ecology. They are asking what can be done to maintain global biodiversity? How can it be measured? What are the threats? Where should action be taken?

These are practical matters upon which entomologists can focus their skills. They are now in a position to advise on wildlife trade, biological control, accidental introductions, habitat destruction, research into insect ecology and systematics relevant to conservation, captive breeding and education. Entomologists have accumulated a mountain of data that can be put to work to identify rich sites for conservation, warn of impending disaster, or reap better and more sustainable benefits from nature.

IUCN Resolves to Conserve Insects

IUCN, the World Conservation Union, held its General Assembly in Perth, Western Australia from 28 November to 5 December 1990. The Royal Entomological Society has been a member of the IUCN for over two years now, and was represented in Perth by the author and Dr T.R. NEW. IUCN is a membership organisation that includes 60 governments, over 100 governmental departments and more than 500 non-governmental organisations amongst its 650 members from 120 countries, and they sent over 1200 delegates and observers to the meeting.

The General Assembly debated some of today's most burning issues for conservation and the environment. The future of Antarctica, wise

exploitation of wildlife, pelagic driftnet fishing, mining in national parks and reserves; these were amongst the most controversial. But the conservation of insects and other invertebrates also figured on the agenda.

The Union communicates its views through a series of Resolutions and Recommendations that are proposed by members, debated on the floor of the Assembly, amended (often extensively), and finally adopted or defeated in a democratic vote or consensus decision. The Royal Entomological Society, jointly with another UK member of the Union, the Fauna and Flora Preservation Society, proposed a resolution entitled «Conservation of Insects and other Invertebrates». The Resolution was prepared in consultation with the RESL Council, the Joint Committee for the Conservation of British Insects, the Invertebrate Working Group of the National Zoo Federation, the Chairpersons of the various invertebrate Specialist Groups of the IUCN Species Survival Commission, and the other entomological members of the Union, the Societas Europaea Lepidopterologica and the French Office pour l'Information Eco-entomologique. This wide consultation paid off. The Resolution was adopted by consensus and received some acclaim from the floor of the Assembly. The text is presented in full (see p. 9).

Resolutions are prepared in a format that may on first reading seem unwieldy, but this is the result of packing a great deal of scientific facts, figures and policies into the preambular sections, and some very concise requests and demands into the operative paragraphs. Many of the sentiments expressed there may be familiar territory to readers, but this document puts our widely-held beliefs on the conservation of insects firmly into an international perspective.

Task Force on Invertebrates

One aspect that will bear clarification is the emphasis on an Invertebrate Task Force. At the time of the Royal Entomological Society's 14th Symposium on «The Conservation of Insects and their Habitats» in December 1989 a satellite meeting was held in the Council Room. Twenty or so invited experts reviewed the global situation for insect conservation and concluded that an Invertebrate Task Force should be established to give some international leadership in the development of a strategic series of activities for conserving insects and other invertebrates. That Task Force has now been convened under the chairmanship of Dr Tim NEW of La Trobe University, Melbourne, and is expected to begin its work shortly.

A New Approach from the RESL

The Task Force will produce guidelines that can stimulate conservation action from individuals, societies, institutions, governments and inter-governmental organisations. The Royal Entomological Society itself has already taken some important steps to promote conservation science in entomology, but never in a strategic way, and much more could be done. When the Task Force has produced its report perhaps the RESL Council will consider reviewing the whole approach to insect conservation in the Society,

with a view to strengthening its activities. By celebrating the richness and diversity of insects in stimulating and attractive ways, and coherently expressing the status of insects and the public concern that exists for our nation's declining fauna, the Society would be very influential.

Entomology, often seen as a science concerned only with pests, is poised to take its rightful place in the forefront of the fight to save the world's biological diversity. At last, conservation is an «applied science» worthy of entomological attention!

References

- Collins, N.M., 1987. *Legislation to Conserve Insects in Europe*. Amateur Entomologist's Pamphlet No 13, 80 pp.
- Collins, N.M., Morris, M.G. & Whalley, P., 1988. The evolution of concern: Conservation and the Royal Entomological Society. - *Antenna* 12 : 158-163.
- Collins, N.M. & Wells, S.M., 1987. *Invertebrates in Need of Special Protection in Europe*. Nature and Environment Series No 35. Council of Europe, Strasbourg. 162 pp.
- Greenslade, P. & New, T.R., 1991. Australia: conservation of a continental insect fauna. In : Collins, N.M. & Thomas, J.A. *The Conservation of Insects and the Habitats*. Academic Press, London.
- Heath, J., Pollard, E. & Thomas, J.A., 1984. *Atlas of Butterflies in Britain and Ireland*. Viking Press, Harmondsworth, in association with NERC and NCC. 158 pp.
- Howarth, F.G. & Ramsay, G., 1991. The conservation of island insects and their habitats. In : Collins, N.M. & Thomas, J.A. *The Conservation of Insects and the Habitats*. Academic Press, London.
- Opler, P., 1991. North American Problems and perspectives in insect conservation. In : Collins, N.M. & Thomas, J.A. *The Conservation of Insects and the Habitats*. Academic Press, London.

N.M. COLLINS

Insect Conservation in Europe Council of Europe - Bern Convention

The Standing Committee of the Bern Convention (concerning the conservation of European wildlife and natural habitats) has founded an expert group for the protection of invertebrates. This group had a first meeting on 23-25 April, 1990 in Strasbourg where the following points were discussed:

- * mission of the group
- * classification of endangered invertebrates into categories
- * endangered Hymenoptera in Europe
- * examination of the species included in Appendix II of the Bern Convention
- * species needing urgent protection measures (marked by an '*' in the following list)

- * data sheets compiled by EIS members (European Invertebrate Survey)

List of Lepidoptera protected by the Bern Convention:

Appendix II: strictly protected species (order and nomenclature from original text!)

Papilio hospiton
Papilio alexandri
Zerinthia polyxena

*Coenonympha hero **
*Coenonympha oedippus **
Lopinga achine

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Parnassius apollo</i> | <i>Lycaena dispar</i> |
| <i>Parnassius mnemosyne</i> | <i>Maculinea arion</i> |
| <i>Apatura metis</i> | <i>Maculinea teleius *</i> |
| <i>Fabriciana elisa</i> | <i>Maculinea nausithous *</i> |
| <i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i> | <i>Plebicula golgus</i> |
| <i>Melanargia arge</i> | <i>Hypodryas maturna *</i> |
| <i>Erebia christi</i> | <i>Eriogaster catax</i> |
| <i>Erebia sudetica</i> | <i>Hyles hippophaes</i> |
| <i>Erebia calcaria</i> | <i>Proserpinus proserpina</i> |

Appendix III: protected species

Graellsia isabellae

Ramsar Convention - Announcement

From 27 to 29 June, 1991, there will be a seminar on **Conserving and Managing Wetlands for Invertebrates** in Vaduz (FL), organized by the Department of Protection and Management of Environment from the Council of Europe concerning the Ramsar Convention. Members of SEL who want to attend this meeting can write directly to the following address.

Conseil de l'Europe, Division de la Protection et de la Gestion de l'Environnement, POB. 431 R6, F-67006 Strasbourg cedex, France.

Call for information

To compile the data sheets for some endangered wetland species I urgently need information concerning the **distribution, the abundance, the population dynamics and the habitat specifications** on the following species. Please send your information before **1st June, 1991**. All data will be processed internally in the Bern Convention expert group (no publications of details!).

Address: Marc MEYER, Musée national d'histoire naturelle, section Zoologie, 24, rue Münster, L-2160 Luxembourg, tel. (+352) 462233-200.

List of endangered wetland species:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <i>Boloria aquilonaris</i> | <i>Lycaena helle</i> |
| <i>Coenonympha hero</i> | <i>Maculinea alcon</i> |
| <i>Coenonympha oedippus</i> | <i>Maculinea nausithous</i> |
| <i>Coenonympha tullia</i> | <i>Maculinea teleius</i> |
| <i>Colias palaeno</i> | <i>Proclossiana eunomia</i> |
| <i>Euphydryas maturna</i> | <i>Vacciniina optilete</i> |
| <i>Lycaena dispar</i> | |

Bericht über den 7. Europäischen Kongress für Lepidopterologie

Der 7. Europäische Kongress über Lepidopterologie fand vom 2. bis 9. September 1990 in Lunz am See (Niederösterreich) statt. Die ungefähr 100 Teilnehmer kamen aus 19 Staaten und präsentierten 29 Vorträge und 16 Poster. Hauptthemen waren nicht vorgegeben, aber es kristallisierte sich ein deutlicher Schwerpunkt zu den Themen Bedrohung und Schutz von Schmetterlingen heraus.

Der Kongress fand im Niederösterreichischen Landesjugendheim (Leitung Frau SOMMER) am Ufer des Lunzer Untersees statt, wo auch die meisten Teilnehmer wohnen konnten. Der Umstand, dass sich der ganze Kongressbetrieb unter einem Dach abspielte (und nicht zuletzt auch das Regenwetter) kam der Homogenität und den persönlichen Kontakten der Teilnehmer untereinander sehr zugute. An den Abenden sah man besonders resistente Gesprächsrunden oft bis drei Uhr früh beisammen sitzen.

Am 5.9. fand abends die Generalversammlung der SEL statt, über die ein separater Bericht ergehen wird. Am Donnerstag (6.9.) führte eine ganztägige Fahrt zum Naturhistorischen Museum nach Wien, wo Martin LÖDL die spezifischen Probleme dieser weltberühmten Sammlung erläuterte.

Die Organisation oblag Hans MALICKY. Gerhard TARMANN und Peter HUEMER hielten einen Workshop über Microlepidoptera ab, der reges Interesse fand, und sie präsentierten ein Datenverwaltungs-System, das in der lepidopterologischen Arbeit am Innsbrucker Museum eingesetzt wird. Das Damenprogramm wurde von Gudrun MALICKY betreut, in dessen Rahmen außer Lunzer Sehenswürdigkeiten die neu restaurierte, historisch bedeutende Kartause Gaming und die alte Stadt Waidhofen an der Ybbs besucht wurden. Christian WIESER organisierte die zweitägige Nachkongressexkursion nach Kärnten, bei der von mehreren Teilnehmern der Gipfel des Hochobir (2139 m) bestiegen wurde.

Der Vorstand der SEL dankt herzlich Dr. H. MALICKY und seinen Helfern, besonders seiner Gemahlin, für die ausgezeichnete Organisation und die gute Atmosphäre des Kongresses.

Protokoll der Generalversammlung der SEL vom 5. September 1990 in Lunz

1. Der SEL Präsident, Prof. Dr. E. BALLETTO, eröffnet um 20.15 Uhr die Generalversammlung der SEL. Prof. BALLETTO bittet die anwesenden Mitglieder in einer Schweigeminute der verstorbenen Mitglieder Dr. A. DIAKONOFF, Dr. F. KASY und Herr E. PELHAM-CLINTON.
2. Der SEL-Vorstand schlägt als Versammlungs- und Wahlleiter Dr. H. MALICKY und als Protokollführer Dr. H. GEIGER vor. Diese Vorschläge werden von den Mitgliedern einstimmig angenommen.
3. Der Generalsekretär, Dr. H. GEIGER, verliest den Rechenschaftsbericht des Vorstandes (siehe Beilage S. 23).
4. Der Schatzmeister, Dr. P. S. WAGENER, berichtet den Mitgliedern über den Stand der Finanzen der Gesellschaft (siehe Beilage S. 7).
5. Der Bericht der beiden Kassenprüfer wird verlesen. Herr ODENDAHL und Herr WEIGT empfehlen die Entlastung des Schatzmeisters.
6. Im Namen von Frau Gilbert berichtet Herr B. GOATER über den Stand der Arbeiten an der *Bibliographia*. Die Vorbereitungen für weitere Jahrgänge dieses Referenzwerkes sind weit gediehen. Herr GOATER weist darauf hin, dass Frau GILBERT für das Zusammenragen der Informationen einen sehr grossen Aufwand betreibt. Frau GILBERT hofft in Zukunft durch die Verwendung einis Computers Zeit sparen zu können. Von Seiten der Mitglieder wird der Vorschlag gemacht, die Disketten mit der *Bibliographia* auch zu verkaufen und dies in *NEWS* zu offerieren.
7. Ohne Diskussion werden die Berichte des Vorstandes, des Schatzmeisters, der Rechnungsleiter und der Komiteeleiterin «*Bibliographia*» einstimmig angenommen und die betreffenden Vorstandsmitglieder entlastet. Da vom Leiter des Komitees «Arten- und Biotopschutz», Dr. M. MORRIS, kein Bericht vorgelegt wurde, wird der Leiter dieses Komitees nicht entlastet. Der Vorstand wird aufgefordert, einen Bericht von Dr. MORRIS anzufordern und in *NEWS* zu veröffentlichen. Der Leiter soll an der nächsten Generalversammlung entlastet werden.
8. Gewährung einer Bürohilfe für den Schatzmeister: Dr. P. S. WAGENER begründet den Antrag des Vorstandes. Der Schatzmeister wendet pro Jahr ca vier Monate volle Arbeitszeit für sein Amt auf. Dr. WAGENER wollte eigentlich wegen seines Alters und anderer Interessen sein Amt niederlegen. Es gelang aber nicht, bis zur Generalversammlung in Lunz einen anderen Kandidaten für dieses Amt zu finden. Dr. WAGENER erklärte sich deshalb bereit, für maximal zwei weitere Jahre als Schatzmeister zu amten, unter der Voraussetzung, dass ihm eine Bürohilfe gewährt wird. Die Diskussion zeigt breite Unterstützung für diesen Antrag und die Vorlage wird mit den Stimmen aller Anwesenden gutgeheissen. Mit den Briefstimmen ergibt sich ein totales Stimmenverhältnis von 94 Ja gegen 6 Nein bei 2 Enthaltungen.
9. Gewährung einer Beihilfe an die Reisekosten der Vorstandsmitglieder. Der Antrag wird durch Verlesen der in *News* 18 vorgestellten Argumente begründet. In der Diskussion wird eine breite Unterstützung der Vorlage

erkennbar. Von Mitgliederseite wird vorgebracht, der gewünschte Beitrag sei relativ klein. Das Gesamtresultat der Abstimmung (inkl. Briefstimmen) ergibt 93 Ja gegen 5 Nein bei 4 Enthaltungen.

10. Der Wahlleiter wurde bereits zu Beginn der Versammlung bestimmt.

11. Wahl der Vorstandsmitglieder : Vom Wahlleiter wird vorgeschlagen, die wiederwählbaren Vorstandsmitglieder in einem Wahlgang zu bestätigen. Dieser Vorschlag wird von der Versammlung einstimmig angenommen. Zusammen mit den Briefstimmen ergibt dies für die einzelnen Vorstandsmitglieder folgende Stimmenverhältnisse:

| Kandidat | Ja | Nein | Enthalt. |
|--|----|------|----------|
| Prof. Dr. E. BALLETTO, Präsident | 97 | 2 | 3 |
| Dr. K. MIKKOLA, Vizepräsident | 97 | 2 | 3 |
| Dr. P. S. WAGENER, Schatzmeister | 96 | 3 | 3 |
| Dr. H. GEIGER, Generalsekretär | 97 | 2 | 3 |
| W. DE PRINS, Mitgliedersekretär | 97 | 1 | 4 |
| S. WHITEBREAD, Schriftleiter | 97 | 2 | 3 |
| Prof. Dr. H. DESCIMON, Ordentliches Mitglied | 97 | 1 | 4 |
| B. GOATER, Ordentliches Mitglied | 97 | 1 | 4 |

Für die Wahl von drei neuen Ordentlichen Vorstandsmitgliedern stellten sich vier Kandidaten der Wahl. Die Wahl wurde geheim durchgeführt und ergab folgendes Resultat:

| | | |
|------------------------|------------|---------------|
| Dr. G. TARMANN | 51 Stimmen | gewählt |
| M. FIBIGER | 47 Stimmen | gewählt |
| Dr. V. SARTO I MONTEYS | 40 Stimmen | gewählt |
| Prof. H.J. HANNEMANN | 18 Stimmen | nicht gewählt |

Weitere Kandidaten wurden vorgeschlagen, stellten sich aber nicht der Wahl.

12. Als Leiter für die beiden Komitees wurden gewählt :

| Kandidat | Ja | Nein | Enthalt. |
|--|----|------|----------|
| P. GILBERT, Bibliographia | 99 | 1 | 2 |
| Dr. M. MORRIS, Arten- und Biotopschutz | 86 | 3 | 13 |

13. Zum neuen Rechnungsprüfer wurde Herr G. SWOBODA mit 96 Ja gegen 1 Nein bei 5 Enthaltungen gewählt.

14. Dr. K. MIKKOLA lädt die Generalversammlung ein, den nächsten Kongress in Helsinki durchzuführen. Die Finnische Regierung offeriert nebst den Kongressräumlichkeiten auch Hotelräume inklusive Frühstück für 100 Kongressteilnehmer. Die normalen APEX/Flugscheine werden zudem um 50% im Preis reduziert. Die von Dr. MIKKOLA vorgelegten Unterlagen zeigen, dass der Kongress in einem modernen Schulungszentrum einer Bank unter günstiger Bedingungen durchgeführt werden kann. Es wird zudem die Möglichkeit einer Exkursion nach Leningrad besprochen. Der Antrag, den nächsten Kongress in Helsinki durchzuführen, wird von den Mitgliedern einstimmig angenommen.

Dr. D. POVOLNY lädt SEL für den Kongress 1994 nach Brünn ein und bittet um eine konsultative Abstimmung. Wie Dr. POVOLNY ausführen kann, gibt es in der Nähe von Brünn mehrere günstige Möglichkeiten, einen Kongress durchzuführen. Auch dieser Kongress könnte sehr preissgünstig durchgeführt werden.

Herr Dr. U. DALL'ASTA wiederholt seine Einladung, den Kongress 1994 in Brüssel zu organisieren. In der Folge meldet sich auch eine Gruppe aus Spanien, die bereit ist, den Kongress 1994 in Madrid durchzuführen.

Der Generalsekretär dankt für die verschiedenen Einladungen und macht klar, dass ein Entscheid über die Durchführung des Kongresses 1994 gemäss den Statuten erst an der Generalversammlung 1992 gefällt werden kann. Er bittet die möglichen Organisatoren, einen konkreten Vorschlag an der Generalversammlung 1992 zu präsentieren.

Die konsultative Abstimmung zeigt eine deutliche Bevorzugung für die Kandidatur Brünn.

15. Herr MORGENTHOTH begründet seinen Antrag, den er in seinem Brief vom 2.8.1990 an den Generalsekretär schriftlich eingereicht hat. Herr MORGENTHOTH wünscht, dass SEL einen aktiven Beauftragten für Naturschutz benennt. Dieser Beauftragte sollte sich auf ein Netz von nationalen Vertrauensmännern abstützen können und auch aktiv mit den Europäischen Behörden in Kontakt treten. In der Diskussion wird eine breite Unterstützung für den Vorschlag ersichtlich. Der Generalsekretär macht darauf aufmerksam, dass der Vorstand bereits in dieser Richtung aktiv geworden ist und versucht hat, Herrn Dr. MORRIS, den Vorsteher des SEL Komitees für Arten- und Biotopschutz, durch einen zweiten Beauftragten, Herrn Marc MEYER zu unterstützen. Leider zeigt es sich aber, dass eine solche Aufgabe außerordentlich zeitaufwendig ist und eine intensive Beschäftigung mit der Materie voraussetzt. Der Generalsekretär schlägt vor, dass die Generalversammlung den Vorschlag von Herrn MORGENTHOTH und den Vorstand bei seinen Bemühungen, eine aktive Gruppe aufzubauen, unterstützt, indem der Leiter des Komitees beauftragt wird, eine aktive Gruppe aufzubauen und bei den Europäischen Behörden aktiv zu werden. Dieser Vorschlag wird einstimmig angenommen.

Die Generalversammlung ernennt Herrn Dr. N.M. COLLINS als Delegierten für den IUCN Kongress 1990.

16. Die Herren Dr. R. MATTONI und Dr. Y. NEKRUTENKO entschuldigen sich dafür, nicht am diesjährigen Kongress teilnehmen zu können. Der SEL Präsident dankt zum Schluss der Versammlung dem zurücktretenden Schriftleiter, Herr E. DE BROS, für seine jahrelange äußerst zeitaufwendige Arbeit zu Gunsten von *Nota lepidopterologica*. Der Präsident kann feststellen, dass das Niveau von *Nöta* unter der Leitung von Herrn DE BROS in den vergangenen Jahren deutlich angestiegen ist.

Der SEL Präsident dankt ferner auch den gemäss Statuten nicht wiedergählbaren Ordentlichen Vorstandsmitgliedern, Herrn Dr. N. KRISTENSEN



SEL
European Congress
of
Lepidopterology

HELSINKI 19 - 23 APRIL, 1992

VIII. Europäischer Kongress für Lepidopterologie

19.-23. April 1992

VIII Congrès Européen de Lépidoptérologie

du 19 au 23 avril 1992

REGISTRATION FORM / ANMELDEFORMULAR / FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Return before 30 September, 1991; / Bis 30.IX. 1991 zurücksenden: /

Renvoyez avant le 30 septembre, 1991:
SEL-Office, P.Rautatiekatu 13, SF-00100 Helsinki, Finland

Flight to Finland starting from:

Der Flug nach Finnland von:

Vol pour la Finlande au départ de:

- flight/Flugzeug/vol
- Arriving by ferry/Schiff/bateau
- Ankunft mit ferry+car/Schiff+Wagen/bateau+car
- J'arriveè par train/Zug/train
- ferry+train/Schiff+Zug/Bateau+train

I want to present a paper of 20 min.

Ich melde einen Vortrag von 20 Min. an a poster
Je présenterai une communication de 20 min. einen Poster
un poster

Author(s) and title / Autor(en) und Titel / Auteur(s) et titre:

.....
.....

I intend to join the following workshop: Microlepidoptera
Ich nehme an dem folgenden Workshop teil: Noctuidae
Je prendrai part à workshop sur: Larvae

My company would like to join the Ladies' program

Meine Begleitung will an Frauenprogramm teilnehmen
La personne m'accompagnant prendra part au programme
socio-culturel

I intend to join the excursion to Leningrad with.....persons

Ich will an der Exkursion nach Leningrad teilnehmen mitPersonen
Je participerai à l'excursion à Léningrad avec.....personnes

In the museums I want to study the following group(s) of Lepidoptera:
In den Museen wollte ich die folgende(n) Gruppe(n) von Schmetterlingen
studieren:

En musées j'aimerais étudier ce(s) groupe(s) de lépidoptères:

Helsinki:

Leningrad:

Date/Datum/Date

Signature/Unterschrift/Signature

SEL-member/SEL-Mitglied/Membre du SEL:

Name/Nom:

Adress/Anschrift/Adresse:

Phone/Telephon/Téléphone: Fax:

Accompanying person(s)/Begleitperson(en)/Personnes(s)accompagnant;

Name(s)/name(n)/nom(s):

卷之三

Full Congress member

Participant au Congrès

FIM 750 (1.750)

FIM 1.750 FIM 1.300 (2.300)

| | |
|-------------------|------------------|
| Accomp. person | Single room |
| Begleitperson | Einzelzimmer |
| Person accompagn. | Chambre à un lit |

Single room
Einzelzimmer
Chambre à

Please, indicate by striking off if you are not ready to pay the full price / Bitte, auf dem Anmeldeformular den Betrag für die volle Gebühr streichen, wenn Sie nicht bereit sind diese zu bezahlen / Prière d'indiquer si l'on n'est pas disposé à payer le prix entier.

Total: FIM Postgiro/Postcheckkonto/Compte postal
No: Postipankki 440741 (SWIFT PSPB FIHH 440741) **before/bis/avant 30.9.1991**

und Herrn Dr. A. VOJNITS, für ihre intensive Mitarbeit im Vorstand von SEL.
Die Generalversammlung schliesst um 23.08

Lunz am See, den 5. September 1990

Der Versammlungsleiter
Dr. H. MALICKY

Der Protokollführer
Dr. H. GEIGER

Bericht des Vorstandes der SEL Societas Europaea Lepidopterologica für die Periode vom 6. April 1988 bis 1. September 1990

Der Generalsekretär möchte zu Beginn dieses Berichtes einen kurzen Rückblick auf das wohl wichtigste Ereignis der Periode, den 6. Europäischen Kongress für Lepidopterologie (Sanremo, 5.-9.4.1988) geben. Der Kongress wurde von Prof. Dr. E. BALLETTO und seinen Mitarbeitern hervorragend organisiert und verlief in bester gesellschaftlicher Atmosphäre. Wie alle bisherigen Kongresse bot auch die Veranstaltung in Sanremo eine aussergewöhnliche Gelegenheit viele Kollegen aus Europa und auch einige wenige aus Uebersee zu treffen. Die am Kongress gehaltenen Vorträge und die präsentierten Poster deckten weite Gebiete der modernen Lepidopterologie ab. Es wurden folgende Schwerpunkte gebildet: Angewandte Lepidopterologie, Schmetterlingsschutz, Evolutionäre Systematik und Genetik, Faunistik und Biogeographie, Entwicklung und Biologie, Nomenklatur und Taxonomie sowie Geschichte der Lepidopterologie. Die Kurzfassungen der gehaltenen Vorträge wurden in Supplement Nr. 1 der *Nota lepidopterologica* veröffentlicht und an alle Mitglieder gesandt. Während dem Kongress wurde auch die Generalversammlung der SEL am 7. April 1988 durchgeführt. Mit Applaus wurden Frau P. GILBERT und Herr Dr. Josef KLIMESCH zu neuen Ehrenmitgliedern gewählt. Als neuer Kassenprüfer wurde Herr R. ODENDAHL gewählt. Ein ausführliches Protokoll der Beschlüsse wurde in *News 16* veröffentlicht.

Der Vorstand traf sich in der Berichtsperiode insgesamt sechsmal: Zweimal in Sanremo (Italien), einmal in Bocholt (Bundesrepublik Deutschland), einmal in Binningen (Schweiz), einmal in Bushey (England) und einmal in Bern (Schweiz). Die beiden Treffen in Sanremo vom 6. und 8. April 1988 während des Kongress dienten vor allem der Vorbereitung der Generalversammlung und der Verteilung der Aufgaben zur Durchführung der Beschlüsse der Generalversammlung.

Das dritte Treffen fand am 29. und 30. Oktober 1988 in Bocholt statt. Es wurden vor allem die folgenden Hauptpunkte diskutiert: 1. Die finanzielle Situation von SEL, 2. Der Stand der Vorbereitungsarbeiten für den 7. Kongress in Lunz, 3. Möglichkeiten für SEL um im Gebiete des Schutzes der Lepidopteren aktiver zu werden. Es wurde insbesondere beschlossen, ein Supplement zu *Nota* zu diesem Thema zu veröffentlichen und die *News* für die Information der Mitglieder über aktuelle Ereignisse im Zusammenhang mit dem Schmetterlingsschutz zu verwenden. Die Mitglieder wurden aufgefordert, solche Ereignisse in kurzen Beiträgen für *News* bereit zu stellen.

Das vierte Treffen vom 27. und 28. Mai 1989 in Binningen stand ganz im Zeichen des Versuches, SEL aktiver mit den bestehenden Bestrebungen zu einem besseren Schmetterlingsschutz zu verbinden. Es wurde eine Reorganisation des Komitees für Habitat und Artenschutz beschlossen. Herr Marc MEYER, Luxembourg, wurde zum Stellvertreter von Dr. MORRIS für Aktivitäten in Mitteleuropa bestimmt. Nebst diesem Haupttraktandum wurde auch die finanzielle Lage von SEL, die Vorbereitungen für den Kongress in Lunz und die Wahlen an der nächsten Generalversammlung besprochen.

Der Vorstand traf sich zum fünften Mal am 16. und 17. September 1989 in Bushey. Anlässlich dieses Treffens wurde zum wiederholten Male darauf aufmerksam gemacht, dass die Reisekosten zur Teilnahme an den Sitzungen für die einzelnen Vorstandsmitglieder sehr beträchtlich sein können. Im Rahmen der Vorbereitungen für die Neuwahlen 1990 stellte sich auch heraus, dass geeignete Kandidaten aus finanziellen Gründen eine Kandidatur ablehnen müssen. Des weiteren wurden die Bestrebungen zum Schmetterlingsschutz in England und im Rahmen der «Aktion Schmetterling» auf dem Kontinent besprochen.

Das letzte Treffen des Vorstandes in der Berichtsperiode fand am 19. und 20. Mai 1990 in Bern statt. Diese Sitzung stand ganz im Zeichen der Vorbereitungen für die Generalversammlung und den Kongress in Lunz. *News 18* mit allen nötigen Texten wurde vorbereitet und Herrn DE PRINS zum Druck übergeben. Nebst anderen laufenden Geschäften wurde wie immer an den Vorstandstreffen auch die finanzielle Lage der Gesellschaft und der Status von *Nota* besprochen.

Nota lepidopterologica erschien 1988 und 1989 in vier Heften. Im Jahrgang 1990 ist bisher erst ein Heft erschienen, dies wegen Problemen der Druckerei mit einer neuen Maschine. Es wurde dem Redaktor verbindlich zugesichert, dass der Rückstand in der allernächsten Zukunft aufgearbeitet wird.

Zur Information der Mitglieder wurden die Hefte 16 bis 18 von *News* in der Berichtsperiode gedruckt und an die Mitglieder verteilt. Der Vorstand hofft, dass in Zukunft auch Beiträge, insbesondere zur Schutzthematik, von den Mitgliedern zur Veröffentlichung eingesandt werden. *News 18* mit den Abstimmungs- und Wahlvorschlägen wurde termingerecht an die Mitglieder versandt.

Dank den grossen Bemühungen von Frau GILBERT konnten auch weitere Bände der *Bibliographia* erscheinen. Der Vorstand dankt Frau GILBERT für ihre zeitaufwendige Arbeit.

In der Berichtsperiode wurde SEL auch Mitglied der International Union for the Conservation of Nature und hat in diesem weltweit bedeutendsten Zusammenschluss von staatlichen und privaten Naturschutzorganen das Recht zur Abgabe von zwei Stimmen bei allen Abstimmungen erhalten. Auch im Rahmen der «Aktion Schmetterling» hat SEL durch die Vorstandsmitglieder Dr. WAGENER und Herr WHITEBREAD, sowie Herrn Marc MEYER mitgearbeitet.

Der Kassier und die Komiteeleiter werden eigene Berichte vorlegen.

Bern, den 1. September 1990

Der Generalsekretär

Dr. Hansjürg GEIGER

Eine neue Mitgliederliste

Vor Ende 1991 soll eine neue Mitgliederliste erscheinen. Dieses Mal soll eine Liste der Spezialisten, die bereit sind, Bestimmungen vorzunehmen, beigefügt werden. Wir bitten daher alle Mitglieder, die Angaben zu ihrer Person in der letzten Liste zu überprüfen und Änderungswünsche Dr. S. WAGENER (Hemdener Weg 19, D-4290 Bocholt) bis spätestens 30. Juni 1991 mitzuteilen. Wer als Spezialist wünscht, dass sein Name der Liste der Bestimmer beigefügt oder davon gestrichen wird, möge dies ebenfalls mitteilen.

Schutz von Insekten in Europa

Europarat - Berner Konvention

Das ständige Komitee der Berner Konvention (betreffend den Schutz der wildlebenden Organismen und der Lebensräume) hat eine Experten-Arbeitsgruppe zum Schutz der Wirbellosen gegründet. Diese Arbeitsgruppe hatte eine erste Zusammenkunft vom 23.-25. April 1990 in Strassburg, wobei folgende Punkte diskutiert wurden:

- * Aufgabenbereich der Arbeitsgruppe
- * Einteilung der gefährdete Wirbellosen in Kategorien
- * Europaweit gefährdete Hymenopteren
- * Überprüfung der Arten von Anlage II der Berner Konvention
- * Arten, die dringender Schutzmaßnahmen bedürfen (in der folgenden Liste mit einem '*' gekennzeichnet)
- * Informations-Blätter, die von der EEW (Erfassung Europäischer Wirbellose zusammengestellt wurden).

Liste der von der Berner Konvention geschützten Lepidopteren:

Anlage II: Vollkommen geschützte Arten (Reihenfolge und Nomenklatur nach Originalvorlage!)

Papilio hospiton
Papilio alexanor
Zerinthia polyxena
Parnassius apollo
Parnassius mnemosyne
Apatura metis
Fabriciana elisa
Euphydryas (Eurodryas) aurinia
Melanargia arge
Erebia christi
Erebia sudetica
Erebia calcaria

*Coenonympha hero **
*Coenonympha oedippus **
Lopinga achine
Lycaena dispar
Maculinea arion
*Maculinea teleius **
*Maculinea nausithous **
Plebicula golgus
*Hypodryas maturna **
Eriogaster catax
Hyles hippophaes
Proserpinus proserpina

Annexe III: Geschützte Arten

Graellsia isabellae

Konvention von Ramsar

Vom 27. bis 29. Juni 1991 wird in Vaduz (FL) vom Europarat im Rahmen der Konvention von Ramsar ein Seminar veranstaltet zum Thema **Schutz und Pflege von Feuchtgebiete für Wirbellose**. Mitglieder der SEL, die daran teilnehmen möchten, können sich direkt an die folgende Adresse wenden : Conseil de l'Europe, Division de la Protection et de la Gestion de l'Environnement, POB. 431 R6, F-67006 Strasbourg cedex, Frankreich.

Anfrage nach Informationen

Um die Informationsblätter zu einigen gefährdeten Arten der Feuchtgebiete zusammenzustellen, benötige ich Information betreffend **die Verbreitung, die Häufigkeit, die Populationsdynamik und die Habitatansprüche** der folgenden Arten. Senden Sie, bitte, Ihre Informationen spätestens bis zum **1. Juni 1991** an mich. Alle Daten werden ausschliesslich intern in der Arbeitsgruppe des Europarates verwendet (keine Veröffentlichung von Einzelheiten!).

Adresse: Marc MEYER, Musée national d'histoire naturelle, section Zoologie, 24, rue Münster, L-2160 Luxembourg, tel. (+352) 462233-200.

Liste der gefährdeten Feuchtgebietsarten:

Boloria aquilonaris

Coenonympha hero

Coenonympha oedippus

Coenonympha tullia

Colias palaeno

Euphydryas maturna

Lycena dispar

Lycaena helle

Maculinea alcon

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Proclossiana eunomia

Vacciniina optilete



SEL VIII European Congress of Lepidopterology

HELSINKI 19 - 23 APRIL, 1992

VIII. Europäischer Kongress für Lepidopterologie

Der Vorstand der Societas Europaea Lepidopterologica lädt alle Mitglieder herzlich zur Teilnahme am VIII. Europäischen Kongress für Lepidopterologie ein. Der Kongress findet statt vom 19.-23. April 1992 bei Helsinki, Finnland.

Die Korrespondenzadresse lautet: SEL-Büro, P. Rautatiekatu 13, SF-00100 Helsinki, Finnland (Tel. +358-0-1917425, Telefax +358-0-1917443). Die Adresse des Tagungsortes (15 km westlich von Helsinki) lautet: Savings Bank Institute, Rantamäki 3, SF-02230 Espoo, Finnland (Tel. +358-0-88761, Telefax +358-0-8032664).

Die **Kongress gebühr** für alle nicht-finnischen Mitglieder beträgt FIM 750. In dieser Teilnehmergebühr inbegriffen sind Unterkunft in Doppelzimmer (Einzelzimmer FIM 1300) und Vollpension. Die Flugscheine nach Helsinki werden zu ungefähr 50% des Apex/Pex Tarifes ab Herkunftslands übernommen (FIM 800-1400 ab Mitteleuropa). Bitte buchen Sie mit Finnair, wir erhalten bei dieser Gesellschaft Gruppenrabatt. Teilweise bezahlte PTA-Scheine werden später an die Teilnehmer gesandt. Für Teilnehmer aus Schweden und Norwegen wird ein Beitrag an die Fahrkosten mit Bahn und Schiff berechnet und am Tagungsort gegen Fahrkarten bezahlt. Da diese Beiträge das Kongressbudget stark belasten, bitten wir alle Teilnehmer nach Möglichkeit für eine eigene Finanzierung zu sorgen (Institutsbeiträge o.ä.).

Bitte, senden Sie die Teilnehmergebühr und Anmeldeformular bis spätestens **30. September 1991!** Da maximal 100 Teilnehmer aus der Kongresskasse unterstützt werden können, werden die Anmeldungen gemäss der Reihenfolge der Bezahlungen zugesprochen (Ausnahme für eine Anzahl eingeladene Vortragende, Teilnehmer aus den östlichen Ländern Europas, Vorstandsmitglieder). Übersteigt die Zahl der Anmeldungen 100, so beträgt für die zusätzlich angemeldeten Teilnehmer die Kongressgebühr FIM 1.750 (Einzelzimmer FIM 2.300). Begleitpersonen können nur soweit unterstützt werden, als die Quote für SEL-Mitglieder nicht ausgeschöpft ist. Bitte auf dem

Anmeldeformular den Betrag für die Volle Gebühr streichen, wenn Sie nicht bereit sind, diesen zu bezahlen.

Wir bitten die Vortragenden folgende Kategorien der Präsentation zu beachten :

- (A) **Symposien** : 1. Taxonomische Methoden und Systematik, Evolution. 2. Vergleichende Ökologie, Autoökologie. 3. Zoogeographie. 4. Gefährdete Arten, Lepidopterologie und Umwelt.
- (B) **Sektionen** : (finden, wenn nötig, gleichzeitig mit anderen Ereignissen statt): 1. Probleme der Artbestimmung. 2. Biologie einzelner Arten. 3. Lokale und Regionale Faunen. 4. Angewandte Lepidopterologie. 5. Weitere Themen.
- (C) **Workshops** : (vorläufige Vorsitzende in Klammern): Mikrolepidoptera (O. KARSHOLT, E.J. VAN NIEUKERKEN). 2. Noctuidae (Z. VARGA). 3. Raupertaxonomie und Zuchtergebnisse (M. AHOLA, A. ALBRECHT).

(D) **Poster**.

Die **Zusammenfassungen** der Vorträge und Poster müssen bis spätestens 31. Januar 1992 an den Kongressveranstalter eingesandt werden. Zusammen mit einem Informationsbrief erhalten die Autoren im November 1991 ein Formular, auf welchem die Zusammenfassung (in Maschinenschrift) eingereicht werden soll.

Sammeln: In einem warmen Frühling fliegen Nachtfalter in der Nähe von Helsinki bereits ab dem 20. April. Für gute Fänge sind warme Nächte Voraussetzung. Bei günstiger Witterung wird ein Lichtfang in der Nähe des Kongressortes organisiert.

Die **Kongresssexkursion** führt nach Leningrad, UdSSR, vom 23. bis 26. April (Donnerstag bis Sonntag). In Leningrad bietet sich die Möglichkeit, am Museum des Zoologischen Institutes der Akademie der Wissenschaften der UdSSR zu arbeiten. Die Reise wird per Autobus durchgeführt. Bei einer Anmeldung von mindestens 30 Teilnehmern beträgt der Preis ca. FIM 1000 (Halbpension, Bus und lokale Führung in Leningrad).

Das Anmeldeformular finden Sie in diesem Heft. Bitte, bezahlen Sie die **Kongressgebühr bald**, nur so haben Sie die Möglichkeit von der Unterstützung zu profitieren! Registrierte Teilnehmer erhalten im November 1991 eine persönliche Bestätigung und zusätzliche Informationen.

Willkommen in Finnland!

Der SEL-Vorstand hat entschieden, dass neue Mitglieder nur dann eine finanzielle Unterstützung der Finnischen Regierung erwarten können, wenn die Zahl der Kongress-Teilnehmer 100 nicht übersteigt.

Am Ostersonntag besteht die Möglichkeit, an einem römisch-katholischen Gottesdienst in lateinischer oder - wenn gewünscht - in englischer Sprache um 8:15 Uhr innerhalb des Kongress-Gebäudes teilzunehmen. Zur Mitfeier sind auch Gläubige anderer Konfessionen willkommen.

Procès-verbal de la 7ème Assemblée générale de la SEL à Lunz am See, Autriche le 5 septembre 1990

1. Le Président de la SEL, Prof. Dr. Emilio BALLETTO, ouvre l'Assemblée générale à 20.15 h. Il demande aux membres présents une minute de silence en souvenir de nos membres décédés : Dr. A. DIAKONOFF, Dr. F. KASY et M. E. PELHAM-CLINTON.
2. Le Conseil de la SEL propose comme Président de l'Assemblée et Scrutateur M. Dr. H. MALICKY, et comme Secrétaire de séance M. Dr. H.J. GEIGER. Ces propositions sont acceptées à l'unanimité par les membres.
3. Le Secrétaire général de la SEL, M. Dr. H.J. GEIGER, lit le rapport d'activité du Conseil pour les deux années écoulées (voir Annexe p. 32).
4. Le Trésorier, M. Dr. P. S. WAGENER, informe les membres sur la situation des finances de la société (voir Annexe p. 7).
5. Lecture est faite du rapport des Commissaires aux comptes. MM. ODENDAHL et WEIGT, lesquels proposent de donner décharge au Trésorier.
6. Au nom de Melle P. GILBERT, M. B. GOATER renseigne les membres sur l'état des travaux concernant *Bibliographia europaea lepidopterologica*. Les préparatifs pour les prochains volumes sont très avancés. M. GOATER rappelle que Melle GILBERT consacre un temps considérable à rassembler les informations nécessaires. Grâce à un ordinateur, elle espère pouvoir maintenant travailler plus vite. Un membre fait la proposition de vendre également les disquettes avec *Bibliographia*, offre qui serait à publier dans NEWS.
7. Les rapports du Conseil, du Trésorier, des Commissaires aux comptes et de la responsable de la Commission Bibliographia sont acceptés. Comme le responsable de la Commission de conservation des sites et de la protection des espèces, M. Dr. M.G. MORRIS, n'a pas présenté de rapport, il ne lui est pas donné décharge. Le Conseil est chargé d'obtenir ce rapport du Dr. MORRIS et de le publier dans NEWS; décharge lui sera alors donné à la prochaine Assemblée générale.
8. Attribution d'une aide de bureau au Trésorier; M. Dr. P. S. WAGENER explique cette demande du Conseil. Il consacre env. 4 mois par an à plein temps à sa fonction. En fait, vu son âge et d'autres intérêts, il aurait voulu renoncer à sa charge, mais on n'est pas parvenu à trouver un candidat avant la présente Assemblée générale. M. Dr. WAGENER s'est donc déclaré prêt à fonctionner encore deux ans au maximum comme Trésorier à condition qu'on lui accorde une aide de bureau. La discussion révèle un large consensus des membres en faveur de cette solution, et la proposition du Conseil est acceptée à l'unanimité des présents. Avec les votes par correspondance, le résultat est de 94 oui contre 6 non, avec 2 abstentions.
9. Attribution d'une aide financière aux membres du Conseil pour leurs frais de voyage au service de la SEL. La proposition du Conseil est fondée sur les arguments présentés dans NEWS, lesquels sont lus à l'Assemblée. La discussion révèle un large assentiment des membres. L'un d'entre eux trouve

même que le montant demandé est relativement faible. Le résultat d'ensemble du vote (y compris les votes par correspondance) est de 93 oui contre 5 non, avec 2 abstentions.

10. Le scrutateur a déjà été désigné au début de l'Assemblée.

11. Election des membres du Conseil : le scrutateur propose de confirmer en un seul tour les membres réélégibles du Conseil. Cette proposition est acceptée à l'unanimité par l'Assemblée. Avec les votes par correspondance, on obtient les résultats suivants :

| Candidat | oui | non | abstention |
|---|-----|-----|------------|
| Prof. Dr. E. BALLETTO, Président | 97 | 2 | 3 |
| Dr. K. MIKKOLA, Vice-président | 97 | 2 | 3 |
| Dr. P. S. WAGENER, Trésorier | 96 | 3 | 3 |
| Dr. H.J. GEIGER, Secrétaire général | 97 | 2 | 3 |
| W. DE PRINS, Secrétaire des membres | 97 | 1 | 4 |
| S. WHITEBREAD, Directeur des publications | 97 | 2 | 3 |
| Prof. Dr. H. DESCIMON, Membre ordinaire | 97 | 1 | 4 |
| B. GOATER, Membre ordinaire | 97 | 1 | 4 |

Pour l'élection de trois nouveaux membres ordinaires du Conseil, quatre candidats se présentent. L'élection se fait au bulletin secret et donne les résultats suivants :

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dr. G. TARMANN | 51 voix élu |
| M. FIBIGER | 47 voix élu |
| Dr. V. SARTO i MONTEYS | 40 voix élu |
| Prof. H.J. HANNEMANN | 18 voix non élu |

D'autres candidats ont été proposés mais ne se sont pas présentés à l'élection.

12. Comme responsables des deux Commissions sont élus :

| Candidat | oui | non | abstention |
|---|-----|-----|------------|
| P. GILBERT, Bibliographia | 99 | 1 | 2 |
| Dr. M. MORRIS, Conservation des sites et protection des espèces | 86 | 3 | 13 |

13. M. G. SWOBODA est élu comme nouveau Commissaire aux comptes par 96 oui contre 1 non et 5 abstentions.

14. M. Dr. K. MIKKOLA invite l'Assemblée générale à organiser le prochain Congrès à Helsinki en 1992. En plus des locaux nécessaires à cet effet, le gouvernement finlandais offre des chambres d'hôtel (avec petit déjeuner) pour 100 congressistes. Le prix des billets d'avion normaux APEX sera réduit de 50%. Selon les documents présentés par M. Dr. MIKKOLA, le Congrès pourra se tenir dans le centre de formation moderne d'une banque importante, dans des conditions extrêmement favorables. On envisage en outre la possibilité d'une excursion à Leningrad. La proposition de tenir le prochain Congrès à Helsinki est acceptée à l'unanimité.

M. Dr. D. POVOLNY invite la SEL à Brno pour le Congrès 1994 et demande un vote consultatif. Il explique qu'il y a aux environs de Brno plusieurs sites

qui se prêteraient extrêmement bien pour un congrès. Celui-ci pourrait, lui aussi, être organisé à des conditions financières très avantageuses. M. Dr. U. DALL'ASTA réitère son invitation pour le Congrès de 1994 à Bruxelles. Un groupe d'Espagne s'annonce enfin prêt à organiser le Congrès de 1994 à Madrid.

Le Secrétaire général remercie les auteurs de ces invitations et rappelle que selon les statuts de la SEL, la décision sur le lieu du Congrès 1994 ne pourra être prise que lors de l'Assemblée générale de 1992. Il prie donc les organisateurs potentiels de présenter leur proposition concrète lors de la prochaine Assemblée générale.

Le vote consultatif révèle une nette préférence pour la candidature de Brno.

15. M. MORGENROTH expose les raisons de la motion qu'il a faite par écrit dans sa lettre du 2 août 1990 au Secrétaire général. Il aimeraient que la SEL désigne un mandataire actif pour la protection de la nature. Ce mandataire devrait pouvoir s'appuyer sur un réseau d'hommes de confiance nationaux et entrer concrètement en contact avec les autorités européennes. La discussion révèle un large assentiment des membres pour cette proposition. Le Secrétaire général attire l'attention sur le fait que le Conseil s'est déjà engagé activement dans ce sens, et qu'il a essayé de renforcer M. Dr. MORRIS, responsable de la Commission de la SEL pour la conservation des biotopes et la protection des espèces, en lui attribuant un deuxième mandataire, M. Marc MEYER. Malheureusement, on a bien dû se rendre compte qu'une telle tâche est extrêmement accaparante (sacrifices de temps) et exige un travail intense dans ce domaine. Le Secrétaire général propose que l'Assemblée générale soutienne la motion de M. MORGENROTH et le Conseil dans ses efforts pour mettre sur pied un groupe actif en chargeant notre responsable de la Commission SEL de mobilier une telle équipe et de contacter concrètement les autorités européennes. Cette proposition est acceptée à l'unanimité.

L'Assemblée générale désigne M. Dr. COLLINS comme délégué de la SEL au Congrès 1990 de l'IUNC.

16. MM. Dr. R. MATTONI et Dr. Y. NEKRUTENKO s'excusent de ne pouvoir participer au Congrès cette année.

A la fin de l'Assemblée, le Président de la SEL remercie le Directeur des publications qui se retire, M. E. DE BROS, du travail très absorbant (temps) qu'il a accompli pendant dix ans au service de *Nota lepidopterologica*. Le Président remarque à ce propos que le niveau de *Nota lepidopterologica* sous la direction de M. DE BROS s'est nettement élevé au cours de ces années.

Le Président de la SEL remercie enfin de leur collaboration très active au Conseil les membres ordinaires non rééligibles selon les Statuts : MM. Dr. N. KRISTENSEN et Dr. A. VOJNITS.

Clôture de l'Assemblée générale à 23.08 h.

Lunz am See, le 5 septembre 1990

Le Président de l'Assemblée
Dr. H. MALICKY

Le Secrétaire de séance
Dr. H.J. GEIGER

Rapport de la SEL Societas Europaea Lepidopterologica pour la période du 6 avril 1988 au 1er septembre 1990

Le Secrétaire général voudrait donner en premier lieu une rétrospective à l'évènement le plus important de cette période, le 6e congrès européen de lépidoptérologie (Sanremo). Le congrès a été organisé parfaitement par le Prof. Dr. E. BALLETTO et ses collaborateurs et il se déroulait dans une atmosphère amicale et sociale. Comme dans tous les congrès antérieurs, le rencontre à Sanremo donnait l'occasion de voir un grand nombre de collègues venant de l'Europe ou, même, d'outre-mer. Les exposés et les expositions de posters couvraient un grand éventail de domaines de la lépidoptérologie. Les thèmes suivants ont été retenus: lépidoptérologie appliquée, protection des papillons, systématique et génétique évolutionnaire, faunistique et biogéographie, évolution et biologie, nomenclature et taxonomie, ainsi que l'histoire de la lépidoptérologie. Les résumés des exposés ont été publiés dans le supplément no. 1 des *Nota lepidopterologica* et distribués aux membres. Pendant le congrès a eu lieu également l'assemblée générale de la SEL, le 7 avril 1988. Par acclamation, Mme P. GILBERT et M. Dr. J. KLIMESCH ont été élus membres honoraires. M. R. ODENDAHL a été élu nouveau réviseur de caisse. Un protocole détaillé a été publié dans *News 16*.

Le Comité avait six réunions pendant la période concernée: deux fois à Sanremo (I), une fois à Bocholt (D), une fois à Binningen (CH), une fois à Bushey (GB) et une fois à Berne (CH). Les deux réunions à Sanremo les 6 et 8 avril 1988 pendant le congrès étaient destinées surtout aux préparations de l'assemblée générale et la distribution des tâches découlant des décisions de l'assemblée générale.

La troisième réunion a eu lieu les 29 et 30 octobre 1988 à Bocholt. Les points suivants ont été discutés: 1. La situation financière de la SEL, 2. L'état des préparations en vue du 7e congrès à Lunz, 3. Les possibilités de devenir plus actif en ce qui concerne la conservation des lépidoptères. Il fut décidé notamment de publier un supplément à *Nota* sous ce thème et de profiter des *News* pour informer les membres des faits actuels au sujet de la protection des papillons. Les membres sont invités à fournir des contributions mentionnant de tels évènements.

La quatrième rencontre les 27 et 28 mai 1989 à Binningen était consacrée d'impliquer la SEL davantage dans les campagnes de protection des papillons. Une réorganisation du Comité pour la protection des habitats et des espèces est décidée. M. Marc MEYER, Luxembourg, a été élu assistant de Dr. M.G. MORRIS pour les affaires en Europe centrale. En outre, furent discutées la situation financière de la SEL, les préparations pour le congrès à Lunz et les élections de la prochaine assemblée générale.

Le Comité se réunissait une cinquième fois les 16 et 17 septembre à Bushey. Pendant cette réunion il a été signalé encore que les frais de voyage des membres du comité deviennent importants. Dans le cadre des préparations pour les élections en 1990 on a dû remarquer que certains candidats doivent

renoncer pour des raisons financières. En outre, les campagnes «Aktion Schmetterling» en Angleterre et sur le continent ont été discutées.

La dernière réunion du Comité a eu lieu les 19 et 20 mai 1990 à Berne. Il s'agissait avant tout de préparer l'assemblée générale et le congrès à Lunz. *News 18* a été compilée et les textes ont été remis à M. W. DE PRINS pour l'impression. A côté des autres affaires courantes, les sujets permanents, la situation financière de la société et le statut de *Nota*, furent discutés.

Nota lepidopterologica parut en 1988 et 1989 en 4 numéros. Concernant l'année 1990, seulement un numéro a pu paraître, puisque l'imprimeur avait des problèmes techniques. Il a été assuré au rédacteur que le retard sera repris dans les meilleurs délais.

Pendant la période du rapport les numéros 16 à 18 de *News* ont été distribués pour l'information des membres. Le Comité espère qu'à l'avenir des contributions concernant la problématique de la protection seront reçues pour publication. *News 18* avec les propositions de votes et d'élections a été envoyé aux membres dans les délais.

Grâce aux efforts accrus de Mme GILBERT d'autres volumes des *Bibliographies* ont pu paraître. Le Comité remercie Mme GILBERT pour son travail de longue haleine.

Pendant la période en cause, la SEL est devenue membre de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature et a acquis ainsi le droit de vote à deux voix dans cette organisation regroupant des organismes de protection de la nature publics et privés au niveau mondial. Dans le cadre de l'«Aktion Schmetterling» la SEL a participé par l'intermédiaire des membres du comité, Dr. S. WAGENER et M. S. WHITEBREAD, ainsi que M. Marc MEYER.

Le trésorier et les responsables des comités présenteront leurs propres rapports.

Berne, le 1er septembre 1990

Le Secrétaire général

Dr. H.J. GEIGER

Une nouvelle liste des membres

Une nouvelle liste des membres sera réalisée à la fin de 1991. Cette fois, une liste des spécialistes prêts à effectuer des identifications, groupés selon les familles sera ajoutée. Nous prions tous les membres de contrôler leur part de la liste et de faire parvenir à Dr. S. WAGENER (Hemdener Weg 19, D-4290 Bocholt) les changements éventuels avant le 30 juin 1991. Si un spécialiste désire ajouter ou effacer son nom de la liste des détermineurs il est prié d'agir de la même façon.

Protection des insectes en Europe

Conseil de l'Europe - Convention de Berne

Le Comité permanent de la Convention de Berne (relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe) a créé un groupe d'experts sur la protection des invertébrés. Ce groupe avait une première réunion les 23-25 avril 1990 à Strasbourg pendant laquelle furent discutés notamment les points suivants:

- * mandat du groupe
- * classification des invertébrés menacés en catégories
- * hyménoptères menacés au niveau européen
- * étude des espèces de l'Annexe II de la Convention de Berne
- * espèces nécessitant des mesures de protection urgentes (marquées par un ** dans la liste ci-dessous)
- * fiches de données élaborées par les membres de la CIE (Cartographie des Invertébrés Européens)

Liste des Lépidoptères protégés par la Convention de Berne:

Annexe II: Espèces strictement protégées (ordre et nomenclature selon le texte original!)

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Papilio hospiton</i> | <i>Coenonympha hero</i> * |
| <i>Papilio alexanor</i> | <i>Coenonympha oedippus</i> * |
| <i>Zerinthia polyxena</i> | <i>Lopinga achine</i> |
| <i>Parnassius apollo</i> | <i>Lycaena dispar</i> |
| <i>Parnassius mnemosyne</i> | <i>Maculinea arion</i> |
| <i>Apatura metis</i> | <i>Maculinea teleius</i> * |
| <i>Fabriciana elisa</i> | <i>Maculinea nausithous</i> * |
| <i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i> | <i>Plebicula golgus</i> |
| <i>Melanargia argo</i> | <i>Hypodryas maturna</i> * |
| <i>Erebia christi</i> | <i>Eriogaster catax</i> |
| <i>Erebia sudetica</i> | <i>Hyles hippophaes</i> |
| <i>Erebia calcaria</i> | <i>Proserpinus proserpina</i> |

Annexe III: Espèces protégées :

Graellsia isabellae

Convention de Ramsar - Signalement

Du 27 au 29 juin 1991, la Division de la Protection et de la Gestion de l'Environnement du Conseil de l'Europe organisera à Vaduz (FL) dans le cadre de la Convention de Ramsar un séminaire au sujet de la **Conservation et la Gestion des Zones humides pour les Invertébrés**. Les membres de la SEL qui veulent participer à cette réunion peuvent écrire directement à l'adresse suivante: Conseil de l'Europe, Division de la Protection et de la Gestion de l'Environnement POB. 431 R6, F-67006 Strasbourg cedex, France.



SEL **VIII**
European Congress
of
Lepidopterology

HELSINKI 19 - 23 APRIL, 1992

VIII^e Congrès Européen de Lépidoptérologie

Le Conseil de la Societas Europaea Lepidopterologica invite cordialement tous les membres de la société à participer au VIII^e Congrès Européen de Lépidoptérologie qui aura lieu à Helsinki, en Finlande, du dimanche 19 au jeudi 23 avril 1992.

Pour toute correspondance, s'adresser à: SEL-Bureau, P. Rautatiekatu 13, SF-00100 Helsinki, Finlande (Téléphone +358-0-1917425, Télifax +358-0-1917443). Le siège du Congrès se trouvera à 15 km à l'ouest d'Helsinki, dans le centre d'accueil de la Savings Bank Institute. Adresse: Rantamäki 3, SF-02230 Espoo, Finlande (Tél. +358-0-88761, Télifax +358-0-8032664).

Pour les participants étrangers, le frais d'inscription et de participation sont de FIM 750 (le mark finlandais vaut env. USD 0.27). Ce forfait comprend le logement en chambre à deux lits et la pension complète pendant toute la durée du Congrès (chambre à un lit: FIM 1.300). Le billet d'avion sera subventionné à raison de 50% env. du prix apex/pex du pays de provenance (FIM 800-1400 pour l'Europe centrale). Il est recommandé de prendre Finnair pour obtenir des tarifs de groupe: des billets PTA (billet prix payé) partiellement remboursés seront alors envoyés aux participants inscrits. Pour la Suède et la Norvège, la subvention sera calculée sur le prix du billet de train et de bateau; elle sera payée au bureau du congrès contre présentation de billets. Étant donné la charge que représentent ces subventions pour le budget du congrès, il est vivement recommandé aux participants de solliciter un financement de leurs Instituts ou de toute autre source possible.

Le frais de participation au congrès et le formulaire d'inscription doivent être envoyés avant le 30 septembre 1991 au plus tard. Les inscriptions seront prises en considération dans l'ordre d'arrivée des paiements (sauf pour les conférenciers invités, les participants venant de pays de l'Est et les membres du Conseil). Au delà de 100 inscriptions, aucune subvention ne pourra malheureusement plus être accordée. Les frais d'inscription et de participation s'élèveront alors à FIM 1.750 (chambre à un lit FIM 2.300).

Les accompagnants ne pourront être subventionnés que dans la mesure où le nombre de participants actifs sera inférieur à cent. Voulez-vous bien indiquer sur le formulaire d'inscription si vous n'êtes pas disposé à payer le prix entier.

Les différents travaux du Congrès seront répartis de la façon suivante :

- (A) **Symposia** : 1. Méthodes de taxonomie et systématique, évolution. 2. Écologie comparative, autoécologie. 3. Zoogéographie. 4. Espèces menacées, lépidoptérologie et environnement.
- (B) **Sections** : (organisées simultanément avec d'autres activités si nécessaire) 1. Problèmes de détermination d'espèces. 2. Biologie de telle ou telle espèce. 3. Faunes locales et régionales. 4. Lépidoptérologie appliquée. 5. Autres sujets.
- (C) **Workshops** : (animateurs provisoires entre parenthèses) 1. Microlépidoptera (O. KARSHOLT, E.J. VAN NIEUKERKEN). 2. Noctuidae (Z. VARGA). 3. Taxonomie de chenilles et résultats d'élevages (M. AAHOLA, A. ALBRECHT).

(D) **Posters**.

Les **résumés** des exposés et des posters doivent être dactylographiés sur un formulaire qui sera envoyé avec la circulaire de confirmation en novembre 1991. Ce formulaire devra être retourné avant le 31 janvier 1992 au plus tard.

Activité sur le terrain: Si le printemps est précoce en 1992, les Hétérocères seront nombreux vers le 20 avril, mais pour faire de bonnes captures, il faut naturellement aussi que les nuits soient douces. Si tel est le cas, les responsables du congrès organiseront de chasses à la lampe à proximité du siège du Congrès.

Une **excursion** à Leningrad, USSR, est prévue du jeudi 23 au dimanche 26 avril, avec la possibilité de travailler au musée de l'Institut de Zoologie de l'Académie des Sciences de l'URSS. Le voyage se fera en autocar. Le prix devrait être FIM 1.000 (voyage, demi-pension, bus et guide à Leningrad) si un minimum de 30 personnes y participent.

Le formulaire d'inscription est inséré dans le présent no de *News*. **Hâtez-vous de payer les frais de participation pour bénéficier de la subvention!** Les personnes inscrites recevront une lettre de confirmation avec des informations supplémentaires en novembre 1991.

Bienvenue en Finlande!

Le Comité de la SEL a décidé que les nouveaux membres ne peuvent profiter de la subvention financière accordée par le Gouvernement de Finlande que si le nombre des participants ne dépasse pas 100.

Il y aura l'occasion de participer à une messe romain-catholique le dimanche de Pâques à 8.15 h. à l'intérieur du Bâtiment de Congrès, messe célébrée par le Père Sigbert WAGENER en latin, ou, si la majorité des participants le désirent, en anglais. Des personnes appartenant à d'autres confessions sont les bienvenues à participer au service.

Appel pour informations

Pour réaliser les fiches de données sur quelques espèces menacées des zones humides, j'ai besoin d'informations concernant **la répartition, l'abondance, la dynamique des populations et les détails sur les habitats** des espèces suivantes. Vous êtes priés de bien vouloir me faire parvenir vos informations avant le **1er juin 1991**. Toutes les données seront traitées à l'intérieur du groupe d'experts de la Convention de Berne (aucune publication des détails!).

Adresse: Marc MEYER, Musée national d'histoire naturelle, section Zoologie, 24, rue Münster, L-2160 Luxembourg, tel. (+352) 462233-200.

Liste des espèces menacées des zones humides

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <i>Boloria aquilonaris</i> | <i>Lycaena helle</i> |
| <i>Coenonympha hero</i> | <i>Maculinea alcon</i> |
| <i>Coenonympha oedippus</i> | <i>Maculinea nausithous</i> |
| <i>Coenonympha tullia</i> | <i>Maculinea teleius</i> |
| <i>Colias palaeno</i> | <i>Proctessiana eunomia</i> |
| <i>Euphydryas maturna</i> | <i>Vacciniina optilete</i> |
| <i>Lycaena dispar</i> | |

Changes to the list of members

Aenderungen zur Mitgliederliste

Changements au liste des membres

(Until / Bis / Jusqu'au 23.III.1991)

Deceased members

Verstorbene Mitglieder

Membres décédés

BRETHERTON, R.F., Bramley, Guilford, Surrey (11.I.1991)
REHNELT, Dipl.-Ing. K., Düsseldorf, BRD (11.XII.1990)

New ordinary members

Neue ordentliche Mitglieder

Membres titulaires nouveaux

AULOMBARD, Dr. François

1991

(A) 38 route de Périer, F-50500 Carentan, France - (TN) 33 42 47 92 - (SI) Faune paléarctique, Macrolépidoptères, except. Geometridae, Zygaenidae et Lycaenidae - (CS) Noctuelles holartiques.

BENTON, Dr. Edward (Ted)

1990

(A) 13 Priory Str., Colchester, CO1 2PN, England - (AO) University of Essex, Wivenhoe Park, Colchester, Essex - (TNP) Colchester 867321 - (TNO) Colchester 872650 - (SI) European butterflies, Photography and conservation - Collection of slides of all UK species.

BILLEN, Dipl.-Ing. Wolfgang

1990

(A) Augsterstrasse 24, D-7888 Rheinfelden-4, BRD - (SI) Microlepidoptera, Tortricidae - (TNP) 07623-40061 - (TNO) 07621-73955 - (EM, ER).

BUSSE, Rainer

1990

(A) Berliner Strasse 50, D(O) 1291 Zerpenschleuse - (TN) 342 - (SI) Geometridae Europas - (SC) Geometridae - (LC) Umgebung von Zerpenschleuse.

CORLEY, Mr. Martin Francis Vanner

1991

(A) Puckett Farm Cottage, Faringdon, Oxfordshire SN7 8JP, England - (TN) 0367-240381 - (SI) British Lepidoptera, espec. Microlepidoptera; Lepidoptera of Portugal - (ER) - (SC) British and Portuguese Microlepidoptera.

Entomologische Verein Alpstein St. Gallen

1991

(A) c/o Hansjörg Prägger, Lerchenbohlstrasse 52, CH-8580 Amriswil, Schweiz.

| | |
|--|------------------|
| ERHORN, Ernst W. | 1991 |
| (A) Voestweg 8, D-8065 Kleinberghofen - (SI) Sesiidae - (TNP) 08254-1807 - (TNO) 089-88993195 - (SC) Sesiidae - (LC) Landkreis Dachau, Oberbayern. | |
| FONT-BUSTOS, Juan M. | 1991 |
| (A) Avda. Capuchinos, 26, 3º, E-12004 Castellon, Spain - (TN) 964-220901 or 30.5082 - (GC) Europa - (LC) Province of Castellon, Spain. | |
| GONSETH, Yves | 1991 |
| (AP) Faubourg de l'Hôpital 78, CH-2000 Neuchatel, Schweiz - (TNP) 038-259751 - (AO) Centre suisse de cartographie de la faune, Terreaux 14, CH-2000 Neuchatel, (TNO) 038-257257 - (SI) Rhopalocères - (ER) - (LC) Jura neuchatelaïs. | |
| GRANDINI, Dr. Alfredo | 1991 |
| (A) Via Isonzo 23/6, I-52100 Arezzo, Italia - (TN) 575-902979 - (SI) Paläarktische Tag- und Nachtfalter - (GC) Paläarktis. | |
| GRILLO, Nunzio | 1991 |
| (A) Via Imperatore Federico, 21, I-90100 Palermo, Sicilia, Italia - (TN) 091-545004 - (SI) Paläarktische Lepidopteren - (LC) Sicilia. | |
| HALTRICH, Attila Krisztian | (Wiederaufnahme) |
| (A) Wesselényi u. 13, Etag. III, Apt. 5, H-1077 Budapest, Ungarn. | |
| HARLEY, Basil | 1990 |
| (A) Martins, Great Horkesley, Colchester, Essex, CO6 4AH, England - (SI) British Lepidoptera, Historical, Breeding, Biology - (LC) Macrolepidoptera - (EM, ER). | |
| HONEY, Martin Roy | 1990 |
| (AO) The Natural History Museum, Department of Entomology, Cromwell Road, London SW7 5BD, England - (TN) 071-938 9338 - (SI) Noctuidae (esp. Trifinae). | |
| HUERTAS DIONISIO, Manuel | 1991 |
| (A) Calle Berdigon 9, 4º, E-21003 Huelva, Spain - (SI) Biology and morphology of immature stages of Lepidoptera - (GC) European Macrolepidoptera - (LC) Macro- and Microlepidoptera from Huelva, Andalusia, SW. Spain. | |
| IBERO, Carlos | 1990 |
| (AP) Avda Reina Victoria, 31 - 1°C, E-28003 Madrid, Spain - (AO) ADENA/WWF Spain - (TN) 2536441 - (SI) Ecology and conservation - (ER) - no collection. | |
| KAILA, Lauri | 1990 |
| (AP) Kajanusenkatu 12 A 1, SF-00250 Helsinki, Finland - (AO) Zoological Museum, P.-Rautatiekatu 13, SF-00100 Helsinki, Finland - (SI) Genus <i>Eupithecia</i> (Geometridae), the Finnish Lepidoptera, Sterrhinae, Elachistidae - (LC) Finnish Lepidoptera - (EM, ER). | |
| KEIL, Norbert | 1990 |
| (A) Josef-Effner-Strasse 28, D-8060 Dachau - (TN) 08131-86206 - (SI) Zucht, Naturschutz - (GC) Paläarktisch - (LC) Umgebung Dachau. | |
| KOMAI, Furumi, Dr. of Agriculture | 1991 |
| (AO) Environmental Planning Dept. Osaka University of Arts, Higashi-Yama Kanan-cho, Minami-kawachi, Osaka 585, Japan - (TN) 0721-93-378 - (SI) Systematics of Microlepidoptera, esp. Tortricidae. | |
| KOSTER, Sjaak | 1991 |
| (A) Van Brederodestraat 53, NL-1759 VG Callantsoog, Nederland - (TN) 02248-1735 - (SI) Microlepidoptera (Leafminers) - (LC) Microlepidoptera of The Netherlands. | |
| KÜHLING, Dr. Matthias | 1991 |
| (AP) Willi-Schiller-Weg 7/602, D(O) 1599 Potsdam-Drewitz - (AO) Brandenburgische Landeshochschule, Bereich Biologie/Zoologie, Lennestrasse 7a, D(O) 1570 Potsdam - (TNO) 23483 - (SI) Ethologie und Physiologie der Lepidopteren, Rhopalocera und Arctiidae der Westpaläarktis, Afrikanische Lipteninae (Lycaenidae) - (GC) Europa - (SC) Lipteninae) - (LC) westliche Mark Brandenburg. | |
| KULLBERG, Jaako | 1990 |
| (A) Kristianinkatu 8B16, SF-00170 Helsinki 17, Finland - (TN) 90-1351210 - (SI) Taxonomy, ecology and biogeography of holarctic Lepidoptera - (EM, ER) - (GC) Palearctic Lepidoptera - (LC) Finland. | |

| | |
|---|------|
| KUSSAARI, Mikko | 1990 |
| (A) Kantelettarentie 8G105, SF-00420 Helsinki, Finland - (TN) 90-5661991 - (SI) Ecology, conservation and biogeography - (LC) Macrolepidoptera of Finland. | |
| LAŠTUVKA, Dr.rer.nat. Zdeněk | 1990 |
| (AP) Kursova 22, CS-61500 Brno, ČSFR - (AO) Landwirtschaftliche Hochschule, Zemedelska 1, CS-61300 Brno, ČSFR - (TNO) 604 - (SI) Sesiidae Europas, Taxonomie, Okologie, Bionomie - (SC) Sesiidae Europas - (LC) Noctuidae, Geometridae ČSFR. Determination: Sesiidae Europas. | |
| LAVERY, Tim A. | 1990 |
| (A) Farnes, Castlemaine, Co. Kerry, Ireland - (TN) 066-67175 - (SI) Irish and European Geometridae, Noctuidae, Arctiidae, Notodontidae, Sesiidae - (SC) Irish, British and Italian Geometridae and Noctuidae - (LC) Ireland. | |
| LUKHTANOV, Dr. Vladimir A. | 1990 |
| (AO) Department of Entomology, Faculty of Biology, Leningrad State University, Universitet. nab. 7/9, SU-199034 Leningrad, USSR - (TNO) 218-96-79 - (TNP) 224-27-85 - (SI) Karyologie der Lepidoptera; Paläarktische Rhopalocera. | |
| MÜLLER, Dr. Ing. Bernd | 1990 |
| (A) Weissdornallee 13, D(O) 1110 Berlin - (SI) Geometridae) - (SC) Paläarktische Geometridae. | |
| NIEMINEN, Marko | 1990 |
| (A) Seljapolku, 7A9, SF-01360 Vantaa, Finland - (TN) 90-8713390 - (SI) Conservation, ecology - (LC) Macrolepidoptera of Finland. | |
| OCCRUCK, Fred | 1990 |
| (A) Berliner Strasse 10, D(O) Zerpenschleuse - (SI) Noctuidae Palaearcticae - (SC) Noctuidae - (LC) DDR, Bulgaria. | |
| OGATA, Dr. Masami | 1990 |
| (A) 11-23, Kusunoki-cho, Ashiya-shi, Hyogo Pref., 659, Japan - (SI) Taxonomy of Noctuidae, Bombyces and Sphinges, Hesperiidae - (TN) 0797-22-2879 - (EM, ER) - (LC) Noctuidae of Japan. | |
| OPPEL, Uwe-Jens | 1991 |
| (A) Eichenstrasse 25, D(O) 1293 Basdorf - (SI) Noctuidae, Geometridae, Pterophoridae, Gelechiidae. | |
| OTT, Dr.rer.nat. Jürgen | 1990 |
| (AP) Hahnbalz 31, D-6750 Kaiserslautern - (AO) L.A.U.N. Gesellschaft für Landschaftsanalyse und Umweltbewertung m.b.H., Dr.-Rudolf-Breitscheid-Str. 15, D-6750 Kaiserslautern - (TN) 0631-21186 - (TNO) 0631/13061 - (SI) Faunistik, Okologie. | |
| RYRHOLM, Dr. Nils | 1990 |
| (AP) Flogstavägen 170, S-75263 Uppsala, Sweden - (AO) Dept. of Zoology, Uppsala University, Box 561, S-75122 Uppsala, Sweden - (TNP) 46-18460666 - (TNO) 46-18182938 - (SI) Ecology, conservation, microclimat, pheromones - (LC) Scandinavian Macrolepidoptera. Identifications: Macrolepidoptera from NW. Europe. | |
| SHVETSOVA, Lubov N. | 1991 |
| (AO) Forest-Technical Institute, Industrial Ecology and Forest Protection, Pobeda 13-3-120, SU-144012 Electrostat, Moscow oblast, USSR - (TNO) 7-257-361-77 - (SI) Biology of butterflies, environmental lepidopterology - (LC) Butterflies of Moscow oblast. | |
| TARRIER, Michel | 1990 |
| (A) Urb. Mijas La Nueva, P.O. Box 203, E-29650 Mijas, Spain - (SI) Rhopalocères et Zygènes de la Péninsule ibérique et du Maghreb. | |
| WARNOTTE, Claude | 1991 |
| (A) Gergicourt 12, B-4671 Barchon, Belgique - (SI) Heterocera, spec. Geometridae, <i>Eupithecia</i> - (GC) Europe. | |

New addresses

Neue Anschriften

Adresses nouvelles

- AGASSIZ, C.D.: The Glebe House, Brewers End, Takeley, Bishops Stortford CM22 6QH, England - (TN) 0279-870434.
- AISTLEITNER, Prof.Mag. E.: Kapfstrasse 99B, A-6805 Feldkirch, Oesterreich.
- BAUER, E.: Sportplatzweg 5, D-7538 Keltern-3 (Weiler) - (TN) 07236-7174.
- DIERKSCHNIEDER, U.: Raiffeisenstrasse 43, D-4715 Ascheberg, BRD.
- DUTREIX, C.: 15, rue Saint-Antoine, F-71400 Autun, France.
- Entomologische Gesellschaft Basel, Max Ballmer, Unterer Eichweg 18, CH-4414 Fuellinsdorf, Schweiz.
- FIEDLER, Dr. K.: Am Schenkenfeld 21, D-8707 Veitshöchheim - (AO) Zoologisches Institut, Lehrstuhl für Tierphysiologie, Röntgenring 10, D-8700 Würzburg, BRD.
- FRIEBERTSHÄUSER, D.: Esmarchstrasse 62, D-2300 Kiel 1, BRD.
- GOATER, B.: «The Ridge», 27 Hiltingbury Road, Chandlers Ford, Hampshire SO5 1SR - (TN) Southampton (0703) 266034.
- GÖRGNER, Dr. E.: Museum für Naturkunde und Vorgeschichte, August-Bebel-Strasse 32, D(O) 4500 Dessau, BRD.
- HAUSER, Mag. E.: Gründbergstrasse 30, A-4522 Sierning, Oesterreich.
- HUISMAN, K.J., Patrijzenlaan 4, NL-8091 BK Wezep, Nederland.
- JOOS, R.: Gempenstrasse 43, CH-4053 Basel, Schweiz.
- KARSHOLT, O.: (AP) Lindevej 35, DK-4720 Praesto, Denmark.
- KEYMEULEN, A.: Rue Uyttenhove 33/348, B-1090 Bruxelles, Belgique.
- KING, G.: 84 A Broadway, Greenford, Middlesex UB6 9QA, England.
- LEMPKE, B.J.: Slufter 67, NL-1025 VW Amsterdam, Nederland - (TN) 020-366594.
- LHONORÉ, Prof.Dr. J.: (AP) -La Chataigneraie-, La Haute Tuce, F-72240 Lavardin - (AO) Équipe de Biosystématique des Insectes, Université du Maine, Faculté des Sciences, Laboratoire de Biologie animale, B.P. 535, F-72017 Le Mans cedex, France.
- LOERTSCHER, M.: Station 301, CH-3204 Rosshäusern, Schweiz.
- MATEO LOZANO, J.M.: Avda. Montañeses de la Isla 46, E-11100 San Fernando, Cadiz, Spain.
- MADE, J. VAN DER: Torenlaan 16, NL-6866 BS Heelsum, Nederland - (TN) 08373-18688.
- Natuurhistorisch Museum, Dienst KCO, Postbus 882, NL-6200 AW Maastricht, Nederland.
- OLIVIER, A.: Luitenant Lippenslaan 43 B14, B-2140 Antwerpen-Borgerhout, Belgium.
- SCHMIDT, G.: Forststrasse 1A, D-3302 Cremlingen, BRD.
- SCHOUTEN, Drs, R.T.A., Museon, Dept. of Biology, Stadhouderslaan 41, NL-2517 HV Den Haag. Nederland.
- SCHWARZBAUER, P.: Am Erlberg 47, D-8015 Markt Schwaben, BRD.
- SETTELE, J.: Institut 380, Fachgebiet Agrarökologie, Universität Hohenheim, D-7000 Stuttgart 70, BRD.
- TAYMANS, P.: rue du Villageois 48, B-1160 Bruxelles, Belgique.
- VAN DER HEYDEN, T.: Glückstrasse 35c, D-2000 Hamburg 76 - (TN) 040-2993491.
- TRAUB, B.: August-Dürr-Strasse 9, D-7500 Karlsruhe 1, BRD - (TN) 0721-378804.
- WATKINSON, Dr. J.: 38532 N. Oakcrest Lane, Wadsworth, Illinois 60083, USA.
- WIESER, Dr. C.: Lassendorf 106, A-9064 Pischeldorf, Oesterreich.
- WINAKUR, Dr. L.: 121 Avenue Road, Portswood, Southampton, SO2 1BD, England.

Other changes

Sonstige Änderungen

Autres changements

- FLAMIGNI (not FLAMINGI) - (TN) 051-227167.
- MASO i PLANAS, A.: (TN) Barcelona 93-4903921.
- NAGLIS, S.: Steinrütistrasse 184, CH-5505 Brunegg, Schweiz - (TN) 064-561191 - (SI) Tortricidae - (EM, ER) - (SC) Tortricidae der Schweiz.

Resignations
Austritte
Démissions
 (per 31.XII.1990)

AVITAL, E., Israel
 DELL, D., CH
 FOHOST, P., D
 GYSSER, P., D
 MAJER, M., D
 NEUWALD, A., D

REES, D., UK
 REIF, A., D
 SKINNER, B., UK
 TOULGOET, H., F
 Central Serials Records, Texas, USA
 Kreis Nürnberger Entomologen, D

Deletions
Streichungen
Suspensions
 (per 31.XII.1990)

ANDERSEN, T., N
 BETTI, G.R., F
 CHOVENT, G., F
 EFFENDI, R.M., USSR
 FAIN, J., F
 FLAMENT, A., F
 FRENEY, M., F
 HEITZMANN, T., F
 HEPPNER, J.B., USA
 IWASHIGE, C., J
 JOSS, M., CH

LAMBERT, B., F
 LELONG, J.-C., F
 MATTONI, R.H.T., USA
 NGUYEN, T.H., F
 NICAT, J., F
 PALM, E., DK
 RUDGE-PICKARD, D.W., GB
 SAVASKAN, E., TR
 SHEPPARD, A., GB
 THOMAS, J.A., GB
 VANEK, J.A., CS

Publications for sale - Literaturangebot - Offre de littérature

1. BALINT, Z.. 1986. A new blue subspecies from the Eastern Carpathians: Plebicula dorylas ssp. magna Balint, 1985. - *Folia ent.Hung.* 47: 210-212. (Hungarisch). DM 0.50
2. BALINT, Z.. 1988. A new Polyommatus Species from Southern Mongolia: Polyommatus aloisi spec.n. (Lepidoptera: Lycaenidae). - *Atalanta* 18: 385-394. DM 2.-
- 3a. BALINT, Z.. 1988. Three works on Mongolian Lycaenids (Lepidoptera, Rhopalocera : Lycaenidae). ex. *Atalanta* 18: 385-394; 19: 87-100; *Galathea* 4: 91-112. DM 5.-
- 3b. BALINT, Z.. Lycaenidae of Mongolia. 6 papers on Lycaenidae of Mongolia. Systematic List of Mongolian Lycaenids (*Galathea* 3: 10-14). A new Polyommatus species from southern Mongolia: Polyommatus aloissi spec. nov. (*Atalanta* 18: 385-394). New data of the Lycaenids of Mongolia (*Galathea* 4: 91-112). Hairstreaks, Coppers and Blues from Mongolia. (*Atalanta* 19: 87-100). Recently collected Lycaenid butterflies of Mongolia (*Galathea* 5: 101-112, 1 Farbfoto). New investigations on Mongolian lycaenid butterflies (*Galathea* 6: 1-16). Zusammen DM 17.20
- 3c. BALINT, Z.. 1989. 2 papers on Mongolian Lycaenids. Recently collected Lycaenid Butterflies of Mongolia (*Galathea* 5: 101-112). Neue Untersuchungen an mongolischen Bläulingen (*Galathea* 6: 1-16, Schwarzweiss-Tafeln). Zusammen DM 5.40
- 3c. BALINT, Z.. 1989. Idem, jedoch mit 2 Farbfotos DM 6.-
4. BELTRAN, E.M.. 1989. Guia de las mariposas diurnas del Moncayo. 43 Seiten, 7 kol. Tafeln. DM 15.-
5. BIELEWICZ, M.. 1973. Die sogenannten Grossschmetterlinge (Macrolepidoptera) des westlichen Bieszozady-Gebirges und des

- Hügelmlandes bei Przemesl. 170 Seiten (Polisch) DM 34.-
 6. BLESZYNSKI, S. 1961. Revision of the World Species of the Family Crambidae (Lepidoptera). Part I. Genus Calamotropha Zell.
 - Acta zool. Cracov. 6: 137-272, pl. 20-71. DM 35.-
 7. BUCHSBAUM, U., 1981. Ein Fund von Apatura metis Frr. (Lep., Nymphalidae). - Ent.Nachr;Ber.: 77-78. DM 0.20
 8. BUCHSBAUM, U., 1985. Entomologische Jugendgruppen auf Eckursion. - Ent.Nachr.Ber. 29: 220, 224. DM 0.20
 9. BURGEFF, H., 1965. Kreuzungsanalysen von Georassen der Gattung Zygaena Fab. (Lep.) Aufbau einer Subspezies aus Populationstypen.
 - Nachr.Akad.Wiss.Göttingen II.math.-phys.Kl. 14: 187-205. DM 5.-
 10. BURGEFF, H., 1967. Zygaenen und Autoren. Künstliche oder natürliche Systeme. - Nachr.Akad.Wiss.Göttingen II.math.-phys.Kl.
 4: 23-41. DM 5.-
 11. DANILEVSKI, A.S. & KUZNETSOV, V.I., 1968. Fauna USSR 5(1). Lepidoptera. Tortricidae, Laspeyresiini. Nauka, Leningrad, 636 Seiten (Russisch). DM 125.-
 12. DIETZEL, G., 1984. New Data and Observations of the Rhopalocera Fauna of the Bakony Mountains 1975-1984. - Folia Mus.Hist.-nat. Bakony 3: 127-140 (Ungar., Engl. summ.). DM 3.50
 13a. DIETZEL, G., 1989. New Lycaenidae species in the Bakony-Mountains (Hungary): Maculinea rebeli Hirschke? (Lepidoptera, Lycaenidae). Occurring of Brenthis ino ssp. simulatrix ssp. nov. in the Bakony Mountains. - Folia Mus.Hist.nat. Bakony 8: 57-66. DM 2.-
 13b. DIETZEL, G., 1990. Taxonomical researches on the Maculinea arion's populations of the Bakony mountains. Occurring of Maculinea arion ssp. annarion ssp. nov. in range of zoogeographical Bakony. - Folia Mus.his.nat.Bakonyiensis 9: 71-76 (Ungarisch, english summary) DM 1.50
 14. GOZMANY, L., 1979. Vocabularium nominum animalium Europae septem linguis redactum. 2 Bände, zusammen 2186 Seiten. Akademie Verlag Budapest. DM 280.-
 15. KONONENKO, V.S., 1988. Comparative analysis of the chorological complexes of the noctuid fauna (Lepidoptera, Noctuidae) of Northern Europe and the North of Far East. in V. ZLOBIN (Ed.) The connection between entomofauna of North Europe and Siberia : 72-78. (Russisch). DM 1.-
 16. KONONENKO, V.S., 1990. Synonymic Check List of the Noctuidae of the Primorye Territory, the Far East of U.S.S.R. - Suppl. 1 to Tinea 13, 40 Seiten. DM 10.-
 17. KOSTROWICKI, A.S., 1953. Studies on Lepidoptera of xerothermic hills in the valley of Lower Nida. - Fragm.fau.Mus.Zool.Pol. 6: 263-446, pl. 1-2 (Polisch) DM 45.-
 18. KRZYWICKI, M., 1963. Beitrag zur Rhopaloceren-Fauna des Polnischen Teiles des Tatra-Gebirges (Lepidoptera). - Ann.Zool. 21: 151-222, pl. 1-7 (Polisch) DM 20.-
 19. KRZYWICKI, M., 1967. Papilioidea und Hesperioidea (Lepidoptera) des Bialowiezaer Urwalds. - Ann.Zool. 25: 1-152, pl. 1-30 (Polisch) DM 50.-
 20. LER, P.A. (ed.), 1986. Keys to the insects of the Far East USSR, vol. 1 Aptyrgota-Tubulifera. Russisch, 452 Seiten. DM 90.-
 21. LER, P.A. (ed.), 1988. Keys to the insects of the Far East USSR, vol. 2 Homoptera-Heteroptera. Russisch, 972 Seiten. DM 190.-
 22. LER, P.A. (ed.), 1989. Keys to the insects of the Far East USSR, vol. 3 Coleoptera. 572 Seiten (Russisch) DM 100.-
 23. MAZUR, S., 1984. A World Catalogue of Histeridae. - Polskie Pismo Ent. 54: 379 Seiten. DM 65.-

24. MULLER, J.J., 1985. Bestimmung wirbelloser Tiere im Gelände. VEB Gustav Fischer Verlag Jena. 280 S., 147 Taf., 2 Fig. DM 20.-
 25. POPESCU-GORJ, A., 1987. La liste systématique révisée des espèces de macrolépidoptères mentionnées dans la faune de Roumanie. Mise à jour de leur classification et nomenclature. - Trav. Mus. Hist. nat. Gr. Antipa 29: 69-123. DM 15.-
 26. POVOLNY, D., 1983. Scrobipalpa arenbergeri Povolny, 1973- ein Synonym von Scrobipalpa klimeschi Povolny, 1967 (Lepidoptera, Gelechiidae). - Z. Arb. Gem. öst. Ent. 35: 14-16. DM 0.50
 27. POVOLNY, D., 1986. Lepidoptera: Fam. Gelechiidae of Saudi Arabia (Part 3) - Fauna opf. Saudi Arabia 8: 249-255. DM 1.50
 28. POVOLNY, D., 1989. Bemerkungen zur generischen und subgenerischen Bewertung einiger Gnorimoschemini (Insecta, Lepidoptera: Gelechiidae). - Reichenbachia 26: 157-167. DM 1.50
 29. POVOLNY, D., Gnorimoschemini of southern South America V: corrections and additions to parts I-III (Insecta, Lepidoptera, Gelechiidae). - Steenstrupia 15 (5): 137-160. DM 12.-
 30. POVOLNY, D., 1986. A review of long-term pheromone monitoring of several microlepidopterous pests of fruit cultures in South Moravia. - Acta Univ. Agricult. 34: 181-201. DM 4.-
 31. POVOLNY, D., Gnorimoschemini of southern South America II: the genus Eurusaca (Lepidoptera, Gelechiidae). - Steenstrupia 12 (1): 1-47. DM 15.-
 32. POVOLNY, D., 1987. Gnorimoschemini of southern South America III: The Scrobipalpuloid genera (Lepidoptera, Gelechiidae). - Steenstrupia 13: 1-91. DM 20.-
 33. POVOLNY, D., 1987. Scrobipalpa erichi Pov.. neu für Oesterreich (Lepidoptera, Gelechiidae). - Z. arb. Gem. öst. Ent. 34: 126. DM 0.20
 34. POVOLNY, D., 1988. Scrobipalpa nitentella (Fuchs, 1902) species revocata und S. indignella (Staudinger, 1879) species bona sowie sonstige irrtümliche Urteile über die Gattung Scrobipalpa (Lepidoptera, Gelechiidae). - Dt. ent. Z., N.F. 35: 369-378. DM 1.5
 35. POVOLNY, D., 1989. New generic combinations of some species of the genus Aristotelia (Lepidoptera, Gelechiidae). - Acta Univ. Agricult. 37: 163-168. DM 1.-
 36. POVOLNY, D., Gnorimoschemini of southern South America IV: the genera Symmetrischema and Phthorimaea (Lepidoptera, Gelechiidae). - Steenstrupia 15 (3): 57-104. DM 15.-
 37. POVOLNY, D. & LUQUET, G.C., 1983. Commentaires sur quelques Gnorimoschemini nouveaux ou peu connus de France. - Alexanor 13: 63-74. DM 2.40
 38. RAEBEL, P.H. & TOLL, S., 1962. Die Fauna des Schmetterlinge Schlesiens, Spanner (Lepidoptera, Geometridae). zusammen mit DROZDA, A., Die Lepidopterenfauna der Umgebung von Raciborz. 132 Seiten (Polisch) DM 25.-
 39. RAZOWSKI, J., 1987. Motyle Polski 7. Eucosmini. Krakow, 253 Seiten, 15 Tafeln (Polisch) DM 55.-
 40. RAZOWSKI, J., 1988. Motyle Polski 20, Pterophoridae und Carposinidae. Krakow, 140 Seiten, 9 Tafeln (Polisch) DM 30.-
 41. ROSZYPAL, J. & POVOLNY, D., 1977. Zur Autökologie der Mohnkapselrüsler Ceutorrhynchus macula-alba (Herbst, 1795) und Ceutorrhynchus albovittatus (Germar, 1824) (Coleoptera, Curculionidae). - Acta Mus. nat. Pragae 39: 462-506. DM 5.-
 42. RUSTI, D.M., 1987. La faune de papillons diurnes (Lepidoptera, Rhopalocera) du département de Bistrita-Nasaud (Roumanie). Ecologie et zoogéographie. - Trav. Mus. Hist. nat. Grigore Antipa 29: 139-153. DM 2.-

43. TOTH, S., 1989. Seltene Schwebfliegen in der Fauna des Bakony-Gebirges (Diptera: Syrphidae) I. - Folia Mus.Hist.nat.
Bakony 8: 67-78. DM 1.-
 44. TSHISTJAKOV, Y.A., 1986. Ein interessantes Beispiel von Industriemelanismus bei Leucoma salicis L. (Lep. Lymantriidae). - Neue ent.Nachr. 19: 47-50. DM 0.80
 45. TSHISTJAKOV, Y.A. & BELYAEV, E.A., 1987. The immature stages of Pterodecta felderii (Bremer) and systematic position of the family Calliditidae (Lep.). - Tinea 12: 285-289. DM 0.80
 46. TSHISTJAKOV, Y.A., 1986. New material on the fauna of tussock-moths (Lep. Lymantriidae) of Primorye Territory. 7 Seiten, (Russisch) DM 1.50
 47. TSHISTJAKOV, Y.A., 1979. The Notodontidae fauna of South Primorye (Lep.) 25 Seiten (Russisch) DM 5.-
 48. TSHISTJAKOV, Y.A., 1985. On the Notodontidae fauna of South Primorye (Lep.), 14 Seiten (Russisch) DM 2.50
 49. TSHISTJAKOV, Y.A., 1987. On the genus Ptilodon Hb. (Lep.. Notodontidae) of the USSR fauna. 15 Seiten (Russisch) DM 3.-
 50. TSHISTJAKOV, Y.A., & DUBATOLOV, V.V., 1987. On the genus Epipsestis Matsumura, 1921 (Lep., Thyatiridae) of the USSR fauna. 5 Seiten (Russisch) DM 1.-
 51. ZAGULAEV, A.K., 1988. Fauna USSR 4 (7). Ochsenheimeriidae and Eriocottidae. Nauka, Leningrad, 302 Seiten (Russisch) DM 65.-
 52. ZANDEL, G. van der & MATACHE, J., 1986. Family Megachilidae (Hymenoptera) in the collections of the Grigore Antipa Natural History Museum. - Trav.Mus.Hist.nat.Gr.Antipa 28: 65-78. DM 3.-
 53. ZHULIDOV, A.B., POLTAWSKI, A.N. & EMETS, V.M., 1982. A method of nocturnal Lepidoptera migrations study within geochemically heterogenetic regions. - Ecologia 6: 51-54.
 (Russisch) DM 1.-
 54. Acta entomologica jugoslavica Vol. 22, Num. 1-2 (1986), 66 Seiten (u.a. Beschreibung Cameraria ochridella). DM 15.-
 55. Bibliographia Palaearctica Lepidopterologica 5 (1982), 95 Seiten; 7 (1984), 53 Seiten; 10 (1987), 47 Seiten. DM 10.- pro Heft
 56. Klucze do oznaczania owadów Polski (Polisch)
 5b, Opostegidae (Buszko, 1981) 12 Seiten DM 6.-
 7-8, Heliozelidae, Incurvariidae (Wojtusiak, 1976) 60 Seiten DM 30.-
 9, Adelidae (Wojtusiak, 1972) 52 Seiten DM 26.-
 10-11, Cossidae, Atychiidae (Schnaider, Buszko, Sliwinski, 1978) 24 Seiten DM 12.-
 17-18, Roeslerstammiidae, Acrolepiidae, Orthotaeliinae (Buszko, Baraniak, 1985) 31 Seiten DM 15.-
 25-28, Cemostomidae, Phylloclnistidae, Lyonetiidae, Oinophiliidae (Buszko, 1981) 58 Seiten DM 29.-
 32, Stathmopodidae, Batrachedridae, Blastodacnidae, Momphidae, Cosmopterigidae, Chrysopeliidae (Riedl, 1984) 106 Seiten DM 30.-
 36, Ethmiidae, Blastobasidae (Buszko, 1978) 32 Seiten DM 16.-
 53g, Noctuidae, Bryophilinae (Buszko, 1985) 19 Seiten DM 10.-
 54, Lymantriidae (Buszko, Sliwinski, 1980) 321 Seiten DM 16.-
 57. Biotop- und Artenschutz bei Schmetterlingen. - Referate des II. Europäischen Kongresses für Lepidopterologie vom 9.-12. April 1980 in Karlsruhe. 232 Seiten DM 21.-
 58. Proceedings of the 3rd Congress of European Lepidopterology, Cambridge 1982 (mit kleinen Fehlern). DM 15.-

(continued on last cover page)



59. Deutsche Entomologische Zeitschrift N.F.:
 Band 31 (1984) (4-5) : 201-348 DM 20.-
 Band 33 (1986) (1-5) DM 50.-
 Band 34 (1987) (1-5) DM 50.-
60. Nota lepidopterologica Vol. 2 DM 5.-
 61. MIHAJLOVIC, ZECEVIC & JAKSIC. 1990. Fauna Durmitor, 3. Tortricidae, 44 Seiten (Serbokroatisch, eng. summary) DM 10.-
62. SKARLATO, O.A.(Ed.), 1976. Beneficial and injurious insects of the Far East. Proc.Zool.Inst. 67, 148 S. (Russisch) DM 30.-
63. SKARLATO, O.A. (Ed.), 1977. New and little known species of insects of the European part of the USSR. 116 S. (Russ.) DM 22.-
64. MEDVEDEV, G.S. (Ed.), 1979. Morphology and systematics of insects. Proc.zool.Inst. 83, 144 Seiten (Russisch) DM 30.-
65. MEDVEDEV, G.S. (Ed.), 1979. New species of insects from Asiatic part og the USSR. Proc.zool.Inst. 88, 128 Seiten (Russisch). DM 25.-
66. MEDVEDEV, G.S. (Ed.), 1979. New species of insects from Siberia and the Far East. 124 Seiten (Russisch) DM 25.-
67. MEDVEDEV, G.S. (Ed.), 1977. New species of insects from Middle Asia and Kazakhstan. 142 Seiten (Russisch) DM 30.-
68. DANILEVSKI, A.S. & KUZNETSOV, V.I., 1968. Fauna USSR 5, 1: Lepidoptera, Tortricidae. Laspeyresiini. 636 S. (Russ.) DM 130.-
69. RAZOWSKI, J., 1990. Motyle Polski 16. Coleophoridae, 270 Seiten, 1 Tafel (Polisch) DM 55.-

Alle Preise in DM. Verpackung und Porto werden extra berechnet. Bestellung an den Schatzmeister / Orders to the Treasurer / Commandes au Trésorier :

Dr. P. Sigbert WAGENER
 Hemdener Weg 19
 D-4290 Bocholt (BRD)

Attention

Nekrutenko, Y., 1990. The Butterflies of the Caucasus DM 80.-

Members who have already paid 150.- DM for this book, have a credit of 70.- DM for the second part.

Beziehern des Buches, die dafür bereits DM 150.- überwiesen haben, werden DM 70.- für den 2. Teil des Werkes gutgeschrieben.

Les membres qui ont déjà payé 150,- DM pour ce livre, reçoivent un crédit de 70,- DM pour le deuxième tome.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Newsletter of the Societas Europaea Lepidopterologica](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Newsletter of the Societas Europaea Lepidopterologica 19 1](#)