

CHIRONOMUS

MITTEILUNGEN AUS DER CHIRONOMIDENKUNDE

Der erste Versuch ist geglückt. Das Erscheinen des "Chironomus" hat unter den Fachkollegen allgemeine Zustimmung gefunden. Nun hoffen wir, daß uns nach dem Lob auch anregende Kritik erreicht. Erwartungsgemäß erwiesen sich eine Reihe aufgeführter Adressen als überholt. Einige Kollegen hatten wir völlig übersehen, bei anderen stimmten die Titel nicht. Wir bitten, diese Mängel zu entschuldigen und danken für entsprechende Hinweise.

Die Herausgeber

2. Internationales Chironomidensymposium in Helsinki

Wie beim 1. Internationalen Chironomidensymposium in Plön 1964 angekündigt, luden Herr Prof. PALMÉN und seine Mitarbeiter zum 2. Treffen nach Helsinki ein. Alle, die sich mit Chironomiden befassen, sollten während dreier Tage, vom 7. - 9. August, die Möglichkeit haben, Fachkollegen kennenzulernen, mit ihnen zu diskutieren und in Referaten über Ergebnisse eigener Arbeiten zu berichten.

26 Kolleginnen und Kollegen aus 13 Ländern nahmen am Symposium teil: P. ARMITAGE (Finnland), Dr. W.M. BECK (USA), Dr. A. BERCZIK (Ungarn), Dr. G. BRETSCJKO (Österreich), Prof. Dr. L. BRUNDIN (Schweden), Dr. H.G. COOKE (USA), Dr. E.J. FITTKAU (BRD), Dr. U. GROSSBACH (BRD), Dr. H. HASHIMOTO (Japan), Lic. M. HIRVENOJA (Finnland), Dr. Z. KAJAK (Polen), R. KOSKINEN (Finnland), Dr. J. KUGLER (Israel), Dr. J. LELLAK (CSR), Dr. B. LINDEBERG (Finnland), Dr. G. MOTHES (DDR), Lic. R. OLANDER (Finnland), Dr. D.R. OLIVER (Kanada), Prof. Dr. E. PALMÉN (Finnland), Dr. F. REISS (BRD), T. ROSENBERG (Finnland), Dr. F. SCHIEMER (Österreich), Dr. N.Ju. SOKOLOVA (UdSSR), Doz. Dr. A.W. STEFFAN (BRD), Dr. J. SYRJÄMÄKI (Finnland), Prof. Dr. W. WÜLKER (BRD).

Durch diese angemessene Teilnehmerzahl und ein gut ausgewogenes Vortragsprogramm blieb genügend Zeit und Muße für allgemeine Diskussionen und anschließende Gespräche in kleinem Kreis, so daß das Symposium wohl für jeden in einer harmonischen und anregenden Weise verlief.

Erwartungsgemäß wurde ein breites Spektrum von Themen referiert, das von Parasitologie, Ethologie, Schlüpfrythmik, Cytologie und Cy-

totaxonomie bis Physiologie, Ökologie und Zoogeographie reichte. Der Schwerpunkt der Vorträge lag jedoch bei Feldökologie und experimenteller Ökologie, wie z.B. der Ernährungsweise und Lichtorientierung von Larven, Adaptionen an Extrembiotope etc. Näher auf die Thematik der einzelnen Referate einzugehen, erübrigt sich, da bei Jahresbeginn die Arbeiten in den Ann. Zool. Fenn. 5, 1968, veröffentlicht und damit bald jedem Interessierten im Original zugänglich sein werden. Herrn Prof. PALMÉN gebührt als Herausgeber für die außerordentlich rasche Drucklegung großer Dank.

In der Schlußsitzung stellte Herr FITTKAU den Plan einer Neubearbeitung der europäischen Chironomiden mit der Bitte um kollegiale Mitarbeit vor. Dieses umfangreiche Werk soll unter Plöner Redaktion während der nächsten Jahre herausgegeben werden. Die Einzellieferungen werden als lose, bei Bedarf austauschbare Blätter eines Ringbuches erscheinen. Der Vorteil einer solchen Veröffentlichung liegt darin, daß gesicherte Arten und Gattungen, ohne Rücksicht auf eine eventuell langwährende Revision, publiziert werden können. Zur Zeit bemüht man sich in Plön um eine einheitliche, mehrsprachige Terminologie der drei Metamorphosestadien, sowie um Normen für Text und Abbildung, die dann in den folgenden Nummern des "Chironomus" zur Diskussion gestellt werden sollen.

Zu einem Internationalen Chironomidensymposium 1970 luden in der Schlußsitzung gleichzeitig Herr Dr. MOTHES (DDR) und Herr Dr. OLIVER (Kanada) ein. Die beiden ersten Symposien fanden in Europa statt. Da die Zahl der jungen Fachkollegen, denen bisher eine Teilnahme nicht möglich war, auf dem amerikanischen Kontinent ständig zunimmt, entschieden sich die Symposiumsteilnehmer für die Einladung nach Kanada.

Die drei Symposiumstage im Zoologischen Institut der Universität Helsinki wurden durch mehrtägige Exkursionen an finnische Gewässer abgeschlossen. Während Herr Prof. PALMÉN den Großteil der Teilnehmer an die Zoologische Station Tvärminne zu den bekannten Brackwasserlokalitäten führte, reisten einige Kollegen mit Herrn Dr. LINDEBERG zum ostfinnischen Puruvesi-See. Eine 7-tägige Autofahrt nach Nordfinnland organisierte Herr Lic. HIRVENOJA. Jeder hatte die Gelegenheit, zahlreiche, inzwischen "klassisch" gewordene Orte der finnischen Chironomidenkunde aus eigener Anschauung kennenzulernen.

Allen unseren Kollegen, die zu dem schönen Gelingen des Symposiums beigetragen haben, soll hier nochmals herzlich gedankt werden.

Reiss/Fittkau

Chironomidsymposium während des XIII. Internationalen Kongresses für Entomologie in Moskau

In einem Brief vom 2. November teilte uns Frau Dr. N.Ju. SOKOLOVA mit, daß sie damit beauftragt sei, ein Symposium über Chironomiden im Rahmen des XIII. Internationalen Kongresses für Entomologie, der vom 2. - 9.VIII.1968 in Moskau stattfinden werde, zu organisieren. Voraussetzung für die Aufnahme des Symposiums in das offizielle Programm sei, daß eine ausreichende Zahl von Kollegen - etwa 30 Ausländer - Referate dazu anmelde.

Jeder, der plant, am Kongreß teilzunehmen, mag darum möglichst umgehend seinen Vortrag anmelden und mit Frau Dr. SOKOLOVA in Verbindung treten. - Es wäre überaus begrüßenswert, wenn dieses außerplanmäßige Symposium stattfinden könnte, da es die Gelegenheit geben wird, unsere russischen Kollegen und ihre Arbeitsgebiete kennenzulernen.

Die Anschrift von Frau Dr. N.Ju. SOKOLOVA lautet:

Faculty of Biology
University of Moscow
Moscow B-234, UdSSR

Chironomus oder Tendipes?

Noch immer erscheint in der neuesten Literatur der Gattungsname Tendipes und Pelopia, obwohl schon seit vier Jahren die Internationale Nomenklaturkommission die Namen aus dem Jugendwerk von MEIGEN 1800 verworfen hat (vgl. FITTKAU, E.J., Arch. Hydrobiol. 62 (2): 269 - 271, 1966). Zur Vermeidung weiterer nomenklatorischer Fehler geben wir den Wortlaut der Resolution wieder, die im Bull. Nomencl. 20, Seite 339, 1963 erschienen ist.

OPINION 678

The Suppression under the Plenary Powers of the Pamphlet Published by MEIGEN, 1800.

RULING

- 1) Under the plenary powers:
 - a) the pamphlet published by J.W. MEIGEN, 1800, entitled "Nouvelle Classification des Mouches à Deux Ailes", is hereby suppressed for the purposes of zoological nomenclature;
 - b) the following generic names are hereby suppressed for the purposes of the Law of Priority but not for those of the Law of Homonymy:
 - I) Euphrosyne GRAY, 1866
 - II) Phryne HERRICH-SCHAEFFER, 1844

- III) Melusina STÅL, 1867
- IV) Atalanta STÅL, 1861
- V) Antiope ALDER u. HANCOCK, 1848
- VI) Cinxia STÅL, 1862
- VII) Zelima FABRICIUS, 1807

2) The following work is hereby placed on the Official Index of Rejected and Invalid Works in Zoological Nomenclature with the Title No. 66:

MEIGEN (J.W.), 1800, Nouvelle Classification des Mouches à Deux Ailes. Paris (A work suppressed under the plenary powers in (1) (a) above).

3) The following generic names, as suppressed under the plenary powers in (1) (b) above, are hereby on the Official Index of Rejected and Invalid Generic names in Zoology with the Name Numbers specified:

- a) Euphrosyne GRAY, 1866 (Name No. 1651)
- b) Phryne HERRICH-SCHAEFFER, 1844 (Name No. 1652)
- c) Melusina STÅL, 1867 (Name No. 1653)
- d) Atalanta STÅL, 1861 (Name No. 1654)
- e) Antiope ALDER u. HANCOCK, 1848 (Name No. 1655)
- f) Cinxia STÅL, 1862 (Name No. 1656)
- g) Zelima FABRICIUS, 1807 (Name No. 1657)

Literaturhinweis

BRUNDIN, L., 1966: Transantarctic relationships and their significance as evidenced by chironomid midges. - With a monography of the subfamilies Podonominae and Aphroteniinae and the austral Heptagyiae. - K. svenska Vetensk.Akad. Handl., Stockholm 11 (1): 1 - 472, 1966.

Mit dieser Arbeit über die transantarktischen Faunenbeziehungen hat BRUNDIN einen neuen Meilenstein für die weitere Entwicklung der Chironomidenkunde gesetzt. Sein großartig ausgestattetes Werk sprengt den Rahmen bisheriger Arbeiten in unserem Fachgebiet. Neben der Fülle des neuen und unter streng phylogenetischen Gesichtspunkten erarbeiteten taxonomischen Stoffes wird zum ersten Mal die Bedeutung der Chironomiden für die Zoogeographie bzw. Paläogeographie unter Beweis gestellt.

Personalia

Prof. Dr. Dietrich NEUMANN hat im Sommer dieses Jahres den Lehrstuhl für Physiologische Ökologie im Zoologischen Institut der Universität Köln übernommen.

Prof. Dr. Hermann REMMERT erhielt kürzlich einen Ruf auf das II. Ordinariat für Zoologie an der Universität Erlangen-Nürnberg.

Adressen: Änderungen und Ergänzungen

Australien

DYCE, A., Div. of Animal Health,
McMaster Laborat., Parramatta
Road, Glebe, New South Wales
EDWARD, Dr. D.H.D., Zoology Dept.
Univ. of Western Australia,
Nedlands, Western Australia
6009
PORTER, D., Dept. of Genetics,
Univ. of Melbourne, Parkville
3052, Victoria

BRD

GROSSBACH, Dr. U., Max-Planck-
Institut f. Biologie, Spemann-
str. 34, 74 Tübingen
MOELLER, Dr. J., Zool. Inst. d.
Univ., Hegewischstr. 3, 23 Kiel
NEUMANN, Prof. Dr. D., Lehrstuhl
f. Physiol. Ökologie, Zool.
Inst., Weyertal 119, 5 Köln-
Lindenthal
SAUER, F., Physiol-Chem. Inst. d.
Univ., Goethestr. 33, 8 Mün-
chen 15

Finnland

ARMITAGE, B.Sc. A., Zool. Inst. d.
Univ., P.-Rautatiekatu 13, Hel-
sinki 10
KOSKINEN, Raili, Zool. Inst. d.
Univ., P.-Rautatiekatu 13,
Helsinki 10
OLANDER, Lic.phil. R., Zool. Inst.
d.Univ., P.-Rautatiekatu 13
Helsinki 10
ROSENBERG, Tellervo, Zool. Inst.
d.Univ., P.-Rautatiekatu 13
Helsinki 10

Großbritannien

EDWARDS, Dr. R.W., Dept. of Appl.
Ecology, Univ. of Cardiff,
Cardiff
FORSYTH, D., Dept. of Zool., Univ.
of Bristol, Queens Road
Bristol 8

Holland

WEBER, Dr. R.E., Nederlands Inst.
voor Onderzoek der Zee, Bui-
tenhaven 27, Den Helder

Jugoslawien

JANCOVIC, Dr. Mirjana, Inst. for
Biolog. Res., 29. Novembra 100
Belgrad

Kanada

HAMILTON, Dr. A.L., Freshw. Res.
Inst., Fisheries Res. Board,
Univ. of Manitoba, Winnipeg,
Ont.
HARRISON, Prof. Dr. A.D., Dept.
of Biology, Univ. of Waterloo,
Waterloo, Ont.
MUNDIE, Dr. J.H., Pacific Biol.
Station, Nanaimo, B.C.
OLIVER, Dr. D.R., Ent. Res. Inst.
Central Exper. Farm, Room 1004
Neatby Buildg., Ottawa 3, Ont.
VOCKEROTH, Dr. F.R., Ent. Res.
Inst., Central Exper. Farm,
Ottawa, Ont.

Neuseeland

SPELLER, Dr. D., Plant Diseases
Div., Dept. of Scient. and
Industr. Res., Auckland

Österreich

BRETSCHKO, Dr. G., Zool. Inst. d.
Univ., Universitätsstr. 4,
A 6020 Innsbruck
SCHIEMER, Dr. F., Biol. Station
Lunz, Lunz am See

Polen

CZECZUGA, Dr. B., Zaklad Biol.
Akad. Medyoznej, Ul. Kilins-
kiego 1, Bialystok
KOWNACKA, Dr. Martha, Zaklad Bio-
logii Wod, Polska Akad. Nauk
Ul. Slawkowska 17, Krakow

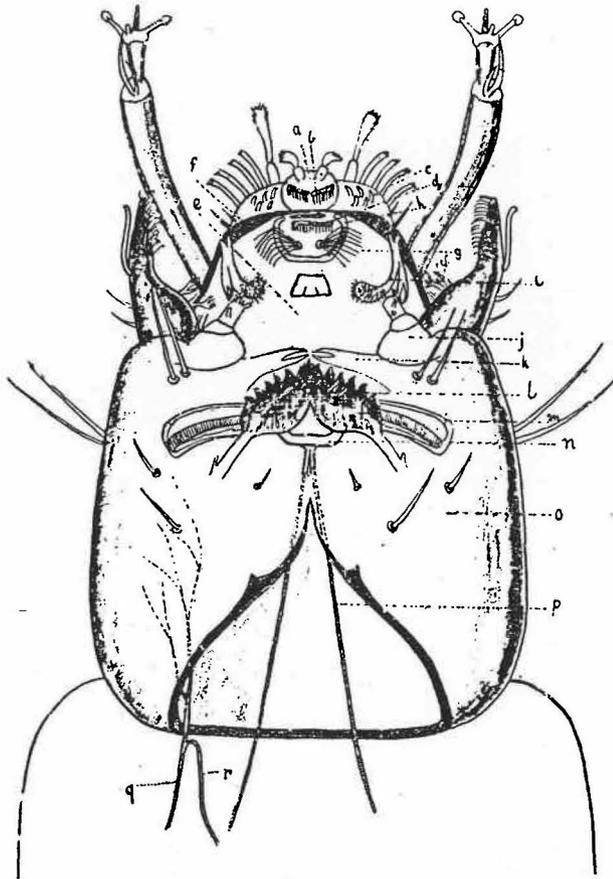
UdSSR

TÖLP, Dr. Ö., Vörtsjärve Limnologiaajaam, Rannu skj.
Tartu raj., Esti NSV

USA

BUSCEMI, Dr. P.A., Dept. Biol. Sci., Eastern New Mexico Univ., Portales, N.M. 88130
CROSSMANN, R.A., Jr. Midge Res. Project, Florida State Board of Health, P.O. Box 944, Winter Haven, Florida 33880
Dept. of Entomology, Fisheries and Wildlife, Univ. of Minnesota, St. Paul, Minnesota 55101

EPPLEY, R.K., Dept. of Biolog. Sciences, Eastern New Mexico Univ., Portales, N.M. 88130
MASON, W.T., Jr., Div. of Pollut. Surveillance, U.S. Dept. of the Interior Fed. Water Pollut. Control Administration, 1014 Broadway, Cincinnati, Ohio 45202
MOZLEY, S., Emory University, Atlanta, Georgia 30322
PATTERSON, Dr. R.S., U.S.D.A. Lab. P.O. Box 1268, Gainesville, Florida 32601
SUBLETTE, Prof. Dr. J.E., Eastern New Mexico Univ., Box 2114, Portales, N.M. 88130



Kopf von Rheotanytarsus spec. aus der bedeutenden Arbeit von A.T. MUNDY 1909: The anatomy, habits and psychology of Chironomus pusio, Meigen (the early stages) with notes on various other Invertebrates, chiefly Chironomidae. Leicester, Jeays and Sons, 56p.

CHIRONOMUS-Mitteilungen aus der Chironomidenkunde. - Erscheint mehrmals jährlich. Herausgegeben von E.J. FITTKAU und F. REISS, Max-Planck-Institut für Limnologie, Abt. Tropenökologie, 232 Plön, Postfach 165, Deutschland (BRD).
