

# DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ORTHOPTEROLOGIE

## 1. Jahresversammlung in Erlangen 23.2.90-25.2.90

Freitag 23.2.90

19:00: Gemütliches Treffen in der Gaststätte "Patrizier-Stüberl (= "Orpheus") am Bohlenplatz

Alle Vorträge am 24. und 25.2.90 finden im Hörsaal des Biologikums (Staudtstr. 5) statt.

Samstag 24.2.90:

9:00 Begrüßung

9:15: Dr. G. Köhler, Jena  
Ökologische Hintergründe der Faunenveränderungen bei Heuschrecken

10:15: Kurzvortrag  
Dr. H. Smettan, Hohenheim  
Die Heuschreckensynusien in den Grünlandgesellschaften der nördlichen Kalkalpen unter Berücksichtigung des menschlichen Einflusses

10:35 – 11:00 Pause

11:00 - 12:30 Kurzvorträge: Naturschutz und Ökologie

Dr. G. Heusinger, Kulmbach  
Heuschreckenerhebungen im Rahmen der bayerischen Artenschutzkartierung

J. Sachteleben, München  
Naturschutzrelevanz der Kartierung von Heuschrecken am Beispiel der Stadtbiotopkartierung Bayreuth

H. Schlumprecht, Bayreuth  
Heuschreckenkartierungen als Argumentationshilfe im Flurbereinigungsverfahren - am Beispiel des Unteren Isartals

C. Froehlich, Nassau  
Heuschreckenrasterkartierung im Regierungsbezirk Koblenz - Methoden und  
ausgewählte Ergebnisse

M. Buchweiz & A. Weier, Hohenheim  
Angaben zur Faunistik und Ökologie ausgewählter Saltatorienarten im  
Naturschutzgebiet Wurzacher Ried

12:30 – 14:30 Mittagspause

14:30 Dr. S. Ingrisch, Zürich  
Saisonale Anpassungen während der Embryogenese bei Laubheuschrecken und deren  
Bedeutung für das Vorkommen der Arten

15:30 – 16:15 Kurzvorträge: Ökologie und Physiologie

Dr. A. Bruckhaus, Bonn  
Bedeutung der Temperatur für die Biotopbindung einiger einheimischer  
Feldheuschreckenarten

Dr. G. Köhler, Jena  
Lebenszyklus und Anpassung bei Feldheuschrecken (Acrididae)

16:15 – 16:45 Pause

16:45 Dr. A. Nadig, Chur  
Horizontale und vertikale Verbreitung der Heuschrecken in einer diagonal durch die  
Alpen ziehenden Talfurche

17:45 - 18:45 Kurzvorträge Faunistik, Systematik und Ökologie

Prof. Dr. G. H. Schmidt, Hannover  
Verbreitung von *Leptophyes*-Arten in Mittel- und Nordwestdeutschland

M. Reich, München  
Verbreitung und Lebensweise von *Bryodema tuberculata* (F.) in Bayern

G. Waeber, Erlangen  
Phylogenetische und taxonomische Untersuchungen in der  
Gattung *Stenobothrus*

18:45 Mitgliederversammlung

Tagesordnung:

1. Jahresbericht
2. Bericht des Kassiers
3. Verschiedenes
  - a) Aufruf von Dr. Tschirnhaus Suche nach Chloropidae
  - b) Vorschläge von Prof. Dr. G.H. Schmidt
    - Umbenennung der Gesellschaft in "Deutschsprachige G.f.O."
    - Kontakt zur "Orthopterists' Society"
  - c) Projekt Verbreitungsatlas der Orthopteren Deutschlands
  - d) Arbeitsgruppe "Heuschreckenkartierung in Bayern" ç
  - e) "Articulata" und Literaturrecherche für "Articulata"
4. Neuwahl des Vorstands

Sonntag 25.2.90:

9:00 Prof. Dr. O. v. Helversen, Erlangen  
Akustische Kommunikation bei einer Feldheuschrecke

10:00 - 10:40 Kurzvorträge: Verhalten und Physiologie

Dr. G. Tschuch, Kamenz & Dr. G. Köhler, Jena  
Die Gesänge von *Chorthippus parallelus* und *Chorthippus montanus* □

Prof. Dr. N. Elsner, Göttingen  
Flügel- und Beinstridulation bei einer griechischen und einer alpinen Population der Feldheuschrecke *Stenobothrus rubicundus*

10:40 - 11:15 Pause

11:15 - 12:45 Kurzvorträge: Physiologie und Verhalten

Dr. P. Johnsen, Aarhus  
A new basalar organ in Conocephalinae (Tettigoniidae)

S. Dobler, Erlangen  
Gesangserkennung bei der Laubheuschrecke *Ancistrura nigrovittata*

K. Reinhold, Erlangen  
Die Spermatophore der Laubheuschrecke *Poecilimon thessalicus*: "Alimente" oder "Hochzeitsgeschenk" (paternal investment oder mating effort)?

Dr. D. v. Helversen, Erlangen

Das Paarungsverhalten der Laubheuschrecke *Metaplastes ornatus* - Erhöhung der Vaterschaftswahrscheinlichkeit durch "sperm removal"

Poster:

H. Kretschmer, Oberramstadt

Biologie des Weinhähnchens *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763)

H. Schlumprecht, Bayreuth

Habitatwahl von *Chrysochraon dispar* in Streuwiesen und deren Degradationsstadien

M. Ehrlinger, Würzburg

Kleinräumige Wanderungen der Feldheuschrecke *Stenobothrus lineatus*