

I. Sitzungsberichte von 1922—1925.

Vorträge mit Demonstrationen sind durch *, solche mit Lichtbildern durch ** gekennzeichnet.

1922.

Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft:

Vorsitzender: Grimpe, G.

Stellvertretender Vorsitzender: Ehrmann, P.

1. Schriftführer: Buch, R.

2. Schriftführer: Gläsel, R.

Schatzmeister: Vollmer, C.

Bibliothekar: Schmidt, R.

Beiratsmitglieder des Vorstandes: Buder, J.; Felix, J.;

Koßmat, F.; Stern, A.

Im Jahre 1922 wurden 10 wissenschaftliche Sitzungen abgehalten. Versammlungsort war in der Regel das kleine Sitzungszimmer der Sächsischen Akademie, früher Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften im Augusteum, nur ausnahmsweise die Hörsäle verschiedener Universitätsinstitute.

A. Zoologie.

P. Ehrmann: *Zur Fauna des Algäu. 25. Januar u. 15. Februar.

G. Grimpe: **Mimisch-physiognomische Studien an Menschenaffen. 8. März.

F. van Emden: *Über Larvensystematik bei Insekten und Durchführung eines Systems der Carabidenlarven. 3. Mai.

R. Schlegel: *Aus der Intramuralornis von Leipzig. 3. Mai.

G. Grimpe: Referate über

a) Buchner: Tier und Pflanze in intrazellulärer Symbiose;

b) Meisenheimer: Geschlecht und Geschlechter im Tierreich;

c) Morgan: Die stoffliche Grundlage der Vererbung;

d) Naef: Monographie der Cephalopoden des Golfs von Neapel. 14. Juni.

P. Ehrmann: *Über die *Cylindrotoma*-Larve. 14. Juni.

L. Knopf: Zweckmäßigkeit und Zwecksetzung in der Biologie. 14. Juni.

- K. Dorn: *Insekten als Bewohner von Vogel- und Säugetiernestern. 5. Juli.
H. Michael: **Zur Technik der durchsichtigen Präparate. 5. Juli.
G. Grimpe: Hektokotylisierung und Mechanik der Begattung bei den Sepioliden. 25. Oktober.
F. Brock: Bericht über eine Fischereifahrt in der Nordsee. 25. Oktober.
L. Heck-Berlin: **Über Menschenaffen. (Öffentliche Sitzung.) 7. November.
A. Wetzels: **Die Infusorien des Faulschlammes und des Rummens der Wiederkäufer. 15. November.

B. Botanik.

- R. Schmidt: *Die endemischen *Centaurea*-Arten Istriens und Dalmatiens. 15. Februar.
O. Fiedler: *Zwei Bastardformen des Fuchsschwanzes (*Al. prat.* \times *gen.*). 3. Mai.
R. Schmidt: *Neue Pflanzenvorkommen in Nordwestsachsen. 15. November.
K. Hoffmann: Referat über die Arbeit von Uribaldo Ricca „Die Reizleitung bei der *Mimosa*“. 6. Dezember.

C. Geologie.

- F. Koßmat: **Der Karst und seine Gewässer. 15. Februar.
C. Vollmer: Über einen im Jahre 1900 entstandenen Erdfall bei Sondershausen. 8. März.
W. Kockel: *Über das Münchberger Gneismassiv. 5. Juli.
Derselbe: **Bild und Bau des Berchtesgadener Landes. 6. Dezember.

D. Nekrologe.

- G. Grimpe: H. Grabau († Mai 1922).
Derselbe: A. Voigt († Juni 1922).

1923.

Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft:

- Vorsitzender: Grimpe, G.
Stellvertretender Vorsitzender: Ehrmann, P.
1. Schriftführer: Gläsel, R.
2. Schriftführer: Fiedler, O.
Schatzmeister: Vollmer, C.
1. Bibliothekar: Schmidt, R.
2. Bibliothekar: Wetzels, A.
Beiratsmitglieder: Buch, R.; Felix, J.; Koßmat, F.;
Meisenheimer, J.; Stern, A.

Zahl der wissenschaftlichen Sitzungen: 12. — Versammlungsort:
in der Regel der große Hörsaal des Zoologischen Instituts.

A. Zoologie.

- G. Grimpe: *Über die Athoracophoriden Neukaledoniens, der Loyalty-Inseln und der Neuen Hebriden. 17. Januar.
 E. Wagler: **Über die sog. Temporalvariation der Cladozieren. 7. März.
 H. Michael: **Über Bildung und Bedeutung der Spermatothore bei den Lepidopteren. 7. März.
 F. Werner: *Veränderung der Schalenform und Zellanalyse bei *Scapholeberis mucronata* O. F. Müll., Daphnidae. 7. März.
 O. Heinroth-Berlin: **Körperliche und geistige Jugendentwicklung heimischer Vögel. (Sitzung gemeinsam mit der Biologischen Gesellschaft.) 14. März.
 H. Michael und A. Wetzel: **Mikroprojektionen lebender Organismen am neuen Leitzschen Apparat. 2. Mai.
 P. Ehrmann: *Beiträge zur Kenntnis der Weichtierfauna Hinterindiens. 6. Juni.
 G. Grimpe: Die Vaginuliden des indomalayischen Bezirks. 6. Juni.
 R. Maurer: *Die Wertdifferenz der Früchte in Brut- und Wurfreihen. 4. Juli.
 M. Winter: **Evolution und Involution der Thymus. 24. Oktober.
 H. Günther: *Über einige Vererbungsprobleme. 24. Oktober.
 J. Meisenheimer: **Bastardierung und Sexualforschung. (Sitzung gemeinsam mit der Biologischen Gesellschaft.) 6. November.
 W. Rammner: *Gedanken zu den neuesten Ergebnissen der Aalforschung. 14. November.

B. Botanik.

- R. Schmidt: *Über *Chorispora tenella* D., eine in Sachsen kaum beobachtete Crucifere. 17. Januar.
 Derselbe: Kleinere botanische Mitteilungen. 2. Mai.
 P. Röbber: *Histologische Untersuchungen am Vegetationspunkt von *Triticum vulg.* 2. Mai.
 L. Ullrich: *Einige Atavismen der männlichen und weiblichen Blütenstände bei *Zea Mays*. 14. November.
 W. Mönkemeyer: *Über die Gestaltung von Laubmoosen, veranlaßt durch ökologische Einflüsse. 5. Dezember.

C. Geologie und Paläontologie.

- R. Gläsel: *Über einige bisher im nordwestsächsischen Glazial-Diluvium noch nicht beobachtete Eruptiv-¹⁾ und Sedimentärgeschiebe. 17. Januar.
 K. Pietzsch: *Oberbayrische Kohlen. 7. Februar.
 F. Koßmat: *Säugetierregionen in der Tertiärzeit. 7. Februar.
 H. Becker: *Der Ausgang der varistischen Gebirgsfaltung. 4. Juli.

¹⁾ Cancrinit-Aegirin-Syenit, Grorudit.

D. Verschiedenes.

A. Müller: Die fremddienliche Zweckmäßigkeit und die menschliche Pathologie. (Gemeinsame Sitzung mit der Biologischen und Medizinischen Gesellschaft.) 16. Mai.

E. Nekrologe.

R. Schmidt: H. Reichelt († Juni 1923);
G. Grimpe: F. H. Peisker († Oktober 1923);
Derselbe: E. Debes († November 1923).

1924.**Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft:**

Vorsitzender: Koßmat, F.
Stellvertretender Vorsitzender: Wagler, E.
1. Schriftführer: Gläsel, R.
2. Schriftführer: Fiedler, O.
Schatzmeister: Vollmer, C.
1. Bibliothekar: Schmidt, R.
2. Bibliothekar: Wetzel, A.
Beiratsmitglieder: Buch, R.; Ehrmann, P.; van Emden, F.;
Grimpe, G.; Meisenheimer, J.; Stern, A.

Wissenschaftliche Sitzungen: 9. — Versammlungsort: großer und kleiner Hörsaal des Zoolog. Instituts. — Außerdem drei Führungen.

A. Zoologie.

F. van Emden: *Eizähne bei den Gliederfüßlern. 23. Januar.
E. Thienemann-Rositten: **Über den Zug der Vögel. (Gemeinsame Sitzung mit dem Verein weidgerechter Jäger und dem ornithologischen Verein.) 31. Januar.
F. Brock: *Beitrag zu einer Analyse der Umwelt von *Eupagurus bernhardus*. 13. Februar.
E. Wagler: *Über die Conjugation bei den Infusorien. 5. März.
Ströse-Berlin: **Das deutsche Weidwerk; Vorführung des neuen deutschen Jagdlehrfilms. (Die N. G. als Gast des Vereins weidgerechter Jäger.) 31. März.
R. Kändler: *Der Umklammerungsmechanismus unserer einheimischen Froschlurche während der Paarung. 14. Mai.
R. Krieger: *Kopftransplantationen an Insekten. 25. Juni.
G. Grimpe: Die Geschlechtsverhältnisse der gefleckten Hyäne in ihrer Bedeutung für das moderne Sexualitätsproblem. (Gemeinsame Sitzung mit der Biologischen Gesellschaft.) 24. Juni.
G. Grimpe und C. Wagler: Der Farbensinn der Bienen, Cladozieren und Fische. (Gemeinsame Sitzung mit der Biologischen Gesellschaft.) 23. Juli.
M. Reichelt: *Über Bau, Färbung und Entwicklung der Schmetterlingsschuppen. 12. November.

B. Botanik.

R. Schmidt: *Über *genziana purpurea*. 5. März.

L. Ullrich: *Eiweißstoffwechsel und Chloroplasten. 14. Mai.

R. Schmidt: Über kleistogame Kakteen. 25. Juni.

W. Tempel: *Kleinere pflanzenschutzliche Mitteilungen. 12. November.

K. Mothes: Über den Eiweißstoffwechsel der höheren Pflanze. 14. Januar.

C. Geologie.

R. Gramann: *Über pflanzenführende Diluvialtone in Nordwestsachsen. 13. Februar.

D. Verschiedenes.

Krauß: Der endogene Eiweißstoffwechsel des Menschen. (Gemeinsame Sitzung mit der Biolog. Gesellschaft.) 24. Juli.

Jötten: Die Bedeutung der Bestimmung des Abkühlungseffektes für die medizinische Klimatologie. (Gemeinsame Sitzung mit der Biologischen Gesellschaft.) 13. Mai.

Klopfer-Dresden: *Ernährung und Ernährungsgewerbe. (Die N. G. als Gast des Vereins deutscher Chemiker.) 28. Oktober.

E. Führungen.

Gebbing: Durch den zoologischen Garten. 6. April.

Gießler: Durch den botanischen Garten des Botanischen Instituts. 29. Juni.

Gläsel: Durch die geologische Abteilung des Leipziger Naturkundlichen Heimatmuseums. 25. Januar.

F. Nekrologe.

F. Koßmat: F. Kluge († August 1924).

1925.**Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft:**

Vorsitzender: Koßmat, F.

Stellvertretender Vorsitzender: Wagler, E.

1. Schriftführer: Gläsel, R.

2. Schriftführer: Fiedler, O.

Schatzmeister: Vollmer, C.

1. Bibliothekar: Schmidt, R.

2. Bibliothekar: Wetzel, A.

Beiratsmitglieder: Buch, R.; Ehrmann, P.; van Emden, F.;

Grimpe, G.; Meisenheimer, J.; Stern, A.

Wissenschaftliche Sitzungen: 10. — Versammlungsort: in der Regel der kleine Hörsaal des Zoologischen Instituts. — Außerdem zwei Besichtigungen.

A. Zoologie.

P. Ehrmann: *Über die Verbreitung einiger Clausiliiden-Gruppen. 11. März.

- A. Wetz el: **Über ein gelegentlich auf Poramäcien parasitierendes Heliozoon. 11. März.
- Richter: *Zwillings- und Mehrlingsgeburten (Festsitzung, gemeinsam mit der Medizin-naturw. Gesellschaft in Jena und dem Naturw. Verein in Halle a. S.). 5. Juli.
- G. Grimpe: a) Pathologischer Hermaphroditismus beim Hering.
b) *Demonstration von Ambra. 11. November.
- E. Wagler: Beschädigung von Bleiröhren durch Insekten. 11. November.
- P. Ehrmann: Bleizerstörende Insekten. 9. Dezember.
- F. Brock: Über das Verhalten des Einsiedlerkrebse Pagurus arrosor bei der Nahrungssuche. 9. Dezember.

B. Botanik. —

C. Geologie, Palaeontologie, Mineralogie.

- K. Pietzsch: **Über die Entstehung der Braunkohle. 28. Jan.
- F. Rinne: **Die röntgenographische Erforschung des Feinbaus der Stoffe. (Gemeinsame Sitzung mit der Biologischen Gesellschaft.) 13. Februar.
- Derselbe: **Röntgenographisch-chem. Diagnostik. 24. Febr.
- R. Gläsel: *Echinodermata-Geschiebe aus dem Leipziger Glazialdiluvium; eine Zusammenstellung der bisher bekannten Formen und Funde. 11. März.
- F. Koßmat: Neuere Erfahrungen über die Tektonik von Sachsen. 17. Juni.
- K. Pietzsch: Erläuterung zu der neuen Auflage von Blatt Leipzig der geolog. Karte von Sachsen. 11. November.

D. Verschiedenes.

- Mr. Carpenter-Boston: Das Carnegie-Ernährungslaboratorium und seine Untersuchungen über den Stoffwechsel bei Mensch und Tier. (Gemeinsame Sitzung mit der Biolog. Gesellschaft.) 23. Februar.
- S. Kostyschew-Leningrad: Chemische Gärungsprobleme. (Gemeinsame Sitzung mit der Biologischen Gesellschaft.) 16. November.

E. Führungen, Besichtigungen.

- Bei Gelegenheit der gemeinsamen Tagung der naturwissenschaftlichen Gesellschaften Halle, Jena und Leipzig zu Leipzig am 5. Juli:
die veterinär-medizinischen Institute der Universität Leipzig;
die Deutsche Bücherei.

Berichterstatter: R. Gläsel.