

# Naturhistorisches Museum in Wien

## Bericht über das Jahr 1965

Erster Direktor:

Univ.-Prof. Dr. KARL HEINZ RECHINGER

### Mineralogisch-Petrographische Abteilung und Staatliches Edelstein-Institut

#### Personalstand:

Direktor: Prof. Dr. Hubert SCHOLLER, ständiger Vertreter Österreichs in der Internat. Gemmologen-Konferenz, Lehrbeauftragter an der Akademie für angewandte Kunst in Wien, Vorstandsmitglied der Österr. Mineralogischen Gesellschaft.

Dr. Gero KURAT, Wiss. Vertragsbediensteter (Meteoriten-Sammlung).

Dr. Gerhard NIEDERMAJR, Wiss. Vertragsbediensteter (Mineraliensammlung).

#### Arbeiten in den Sammlungen:

Beendigung der Neuaufstellung der erweiterten Meteoriten-Sammlung und der ebenfalls beträchtlich erweiterten systematisch nach STRUNZ geordneten Schausammlung der Minerale. Sichtung und fallweise Inventarisierung bisher unerfaßter Depotbestände.

#### Spenden und größere Acquisitionsen:

Spenden: 31 Mineralstufen, z. T. in Großformat (Wert S 5200.—).

Tausch: 3 Schau- und 9 kleinere Stufen (Wert S 3740.—).

Aufsammlung Dr. KURAT: Riesenstufe Fluorit und Baryt aus Wölsendorf (Wert S 3500.—).

#### Studien- und Sammelreisen:

Dr. KURAT Exkursion in den Bayerischen Wald (Wölsendorf) und in das Fichtelgebirge (27. VI.—4. VII.); Sammelreise in die Großvenediger- und Granatspitzgruppe (25. VIII.—1. IX.).

#### Lehrtätigkeit und wiss. Tätigkeit außer Haus:

Dr. SCHOLLER, Praktische Edelsteinkunde als Lehrauftrag an der Akademie für angewandte Kunst in Wien; Edelsteinkurs im Rahmen der Wirtschaftsförderung.

## VIII

### Teilnahme an Kongressen:

Dr. KURAT am „Zweiten Kolloquium über metallkundliche Analysen an der Technischen Hochschule in Wien“ mit dem Vortrag: „Beiträge zur Analyse von Silikatsystemen mit der Elektronenstrahl-Mikroanalyse“.

### Besuche ausländischer Forscher:

37 Mineralogen, Petrographen und Meteoritiker aus 14 Staaten (Bundesrepublik Deutschland 7, Schweiz 2, Holland 3, Frankreich 2, Italien 1, England 2, Schweden 1, Finnland 1, UdSSR 3, ČSSR 2, USA 10, Kanada 1, Chile 1, Australien 1).

## Botanische Abteilung

### Personalstand:

Direktor: Univ.-Prof. Dr. Karl Heinz RECHINGER, Korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien; Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle, Ehrenmitglied der Botanical Society of the British Isles, London, der Thüringischen Botanischen Gesellschaft, Jena, der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, München, der Biological Society of Iraq, der Zoolog.-Botan. Gesellschaft Vanamo, Helsinki. Ausschußmitglied der International Association for Plant Taxonomy, Utrecht.

Dr. Alois PATZAK, Vertragsbediensteter, Fellow der Linnean Society of London und der Royal Geographical Society, London.

Dr. Harald RIEDL, Vertragsbediensteter.

Kurt FITZ, Sekretär.

Gerfried LEUTE, cand. phil., Vertragsbediensteter ab 1. März 1965.

### Stipendiaten:

Dr. Helene CZEIKA (Flora Iranica).

Dr. Franz PETRAK (Pilze; *Cirsium*).

Dr. Eva SCHÖNBECK (Flora Iranica).

Dr. Hans DULFER (*Erica*; Flora Iranica: *Astragalus*).

### Freiwillige Mitarbeiter:

Dr. Josef FRÖHLICH (Moose).

Dr. Alexander GILLI (*Orobanchaceae*; Flora Iranica: *Rubus*; Flora von Ostafrika).

## Wissenschaftliche Publikationen:

## K. H. RECHINGER:

1. Notizen zur Orientflora, 63—69. Neue Cruciferen aus Afghanistan. Anz. math.-naturw. Kl. Österr. Akad. Wiss. No. 15: 422—427 (1964).
2. Notizen zur Orientflora, 74—78. L. c. No. 15: 427—431 (1964).
3. Notizen zur Orientflora 79. Pentastemonodiscus monochlamydeus Rech. f., eine neue Caryophyllaceen-Gattung aus Afghanistan. L. c. No. 1: 11—12 (1965).
4. Zwei neue Arten der griechischen Flora. Österr. Bot. Zeitschr. 112: 185—187 (1965).
5. Der Endemismus der griechischen Flora. Rev. Roumaine de Biol. Ser. Bot. 10: 135—138 (1965).
6. Gemeinsam mit H. SCHIMAN-CZEJKA: Campanulaceae, in Flora Iranica Liefg. 13 (1965), 51 S., 12 Taf.
7. Gemeinsam mit A. PATZAK: Plantaginaceae, in Flora Iranica Liefg. 14 (1965), 23 S., 4 Taf.
8. Herausgabe von: Flora Iranica, Liefg. 9—15 (1965).
9. Herausgabe von L. RECHINGER, Die Flora von Bad Aussee, Graz (1965).
10. Herausgabe von HEGI, Illustrierte Flora von Mitteleuropa, 2. Aufl. Bd. III/3, Liefg. 1 (1965).
11. Herausgabe von Symbolae Afghanicae VI (1965).

## A. PATZAK:

1. Gemeinsam mit K. H. RECHINGER: Plantaginaceae, in Flora Iranica Liefg. 14, 23 S., 4 Taf. (1965).

## H. RIEDL:

1. Notizen zur Orientflora, 49. Onosma L. sect. Podonosma (BOISS.) GÜRKE. Anz. math.-naturw. Kl. Österr. Akad. Wiss. 1964, No. 12: 354—362 (1965).
2. Notizen zur Orientflora, 74. Über Onosma L. sect. Onosma ser. Aleppica H. RIEDL. Anz. math.-naturw. Kl. Österr. Akad. Wiss. 1965, No. 3: 49—55 (1965).
3. Bemerkungen über Psathyrella Candolleana (FR.) MAIRE in MAIRE et WERNER. Österr. Bot. Zeitschr. 112: 94—100 (1965).
4. Beobachtungen an Graphis scripta (L.) ACH. und G. serpentina ACH. Österr. Bot. Zeitschr. 112: 407—415 (1965).
5. Taxaceae, in Flora Iranica Liefg. 12, 2 S. (1965).
6. Pinaceae, in Flora Iranica Liefg. 14, 9 S., 4 Taf. (1965).
7. Heinrich Wilhelm SCHOTT (1794—1865). Taxon 14: 209—213 (1965).

## F. PETRAK:

1. Johann HRUBY 1882—1964. Sydowia 18: 11—17.
2. Ein kleiner Beitrag zur iranischen Pilzflora. Sydowia 18: 364—368.
3. Über eine neue Art der Gattung Leptosphaeria Ces. et De Not. aus der alpinen Region der Rocky Mountains in Wyoming, U. S. A. Sydowia 18: 369—372.
4. Über die Gattungen Chaetomella FÜCK., Amerosporium SPEG. und Volutellospora MATHUR et THIRUMALACHAR. Sydowia 18: 373—379.
5. Über die Gattungen Plagiostigma SYD., Bioporthe PETR. und Plagiophiale PETR. Sydowia 18: 380—387.
6. Cyclomarsonina n. gen., eine neue Gattung der leptostromoiden Sphearopsiden. Sydowia 18: 388—391.
7. Der Formenkreis des Cirsium strigosum. Anz. math.-naturw. Kl. Österr. Ak. Wiss. 1964, No. 15, 9 S.

## X

### Arbeiten in den Sammlungen:

Schausammlung: SCHOTT-Gedächtnisausstellung (Dr. RIEDL).

Herbar: Durchführung der laufenden Präparations- und Ordnungsarbeiten. Aus dem vorhandenen Rohmaterial konnten 22.000 Herbarbelege neu angefertigt und den Sammlungen zugeführt werden.

### Größere Acquisitionen:

K. H. RECHINGER, Pflanzen aus Afghanistan und W-Pakistan 1965 (über 6000 Nr.). M. L. GRANT, Pflanzen aus Iran (1487 Nr.). H. F. NEUBAUER, Pflanzen aus Afghanistan (1338 Nr.). W. GREUTER, Pflanzen aus Kreta (696 Nr.). K. BAUER, Pflanzen aus Makedonien (405 Nr.). H. RIEDL, Kryptogamen aus Kärnten und Vorarlberg (200 Nr.).

### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

K. H. RECHINGER: Botanische Expedition nach West-Pakistan und Afghanistan, 7. März bis 16. August 1965.

H. RIEDL: Aufsammlung von Kleinpilzen und Flechten im Gebiet von Arnoldstein in Kärnten, 16. — 23. Mai, und Au im Bregenzerwald, 30. August — 7. September 1965.

### Lehrtätigkeit:

K. H. RECHINGER: Universität Wien, Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der systematischen Botanik, Wi. Sem. 1964/65 und 1965/66, gilt als 10-stündig. Anleitung von zwei Dissertanten.

H. RIEDL: Gastvortrag an der Martin Luther-Universität in Halle/Saale: Die Bedeutung der vegetativen Merkmale für die Systematik der Blütenpflanzen, 10. Juni 1965.

### Teilnahme an Kongressen:

H. RIEDL: Symposium über Systematik der Bakterien und Schimmelpilze an der Technischen Hochschule in Wien, 2. April 1965. Mykologische Dreiländertagung in Klagenfurt, 23. — 26. September 1965.

### Besuche ausländischer Forscher:

30 Botaniker aus 17 Ländern. Größere Untersuchungen haben ausgeführt: B. BAUM/Jerusalem (*Tamarix*), F. G. BRIEGER/Sao Paulo (Orchideen), H. CZECZOTT/Warszawa (Braunkohlenflora), H. FROEBE/Mainz (Umbelliferae), P. FUKAREK (Jugoslawische Gehölzflora), A. V. HALL/Capetown (Orchideen), E. JABLONSKI/New York (Euphorbiaceae), F. MATTICK/Berlin (Flechten), F. MURRAY/Philadelphia (*Acer*, *Oleaceae*), D. PHITOS/Athen (Griechische Flora), F.-G. SCHRÖDER/Göttingen (*Amelanchier*), F. SUSTAR/Ljubljana (*Thymus*), B. ZIELINSKI/Corvallis, Oregon (*Pirus*).

**Tauschverkehr mit dem Ausland:**

Eingang: 6078 Herbarpflanzen von 30 Instituten.

Ausgang: 1394 Herbarpflanzen an 5 Institute.

**Leihverkehr mit dem Ausland:**

Eingang: 50 Entlehnungen, 2065 Herbarpflanzen.

Ausgang: 123 Verleihungen, 12.987 Herbarpflanzen.

**Sonstiges:**

Graphische Werkstätte, Oskar FRANK (der Botanischen Abteilung unterstellt): Laufende Anfertigung von Beschriftungen für die Sammlungen und Ankündigungstafeln. Gestaltung der Messekoje und Auslagengestaltung in der Bellaria-Passage. Organisation und Gestaltung der Fotoausstellung „Tiere aus dem Tiergarten Schönbrunn“.

**Geologisch-Paläontologische Abteilung**

**Personalstand:**

Leiter: Prof. Dr. Friedrich BACHMAYER, Kustos I. Kl., Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Natur, Technik und Wirtschaft; Beirat der Geologischen Gesellschaft in Wien. Ernennung zum Leiter der Geologisch-Paläontologischen Abteilung am 6. Oktober 1965.

Dr. Heinz KOLLMANN, Vertragsbediensteter. Bis 31. März Ordentlicher Präsenzdienst beim Österreichischen Bundesheer; Verleihung eines Förderungspreises aus dem THEODOR-KÖRNER-Stiftungs-Fonds zur Förderung von Wissenschaft und Kunst.

Univ. Prof. Dr. Helmuth ZAPFE schied am 20. September 1965 nach Berufung an die Universität Wien aus dem Museumsdienst aus.

**Stipendiaten:**

Dr. Marta CORNELIUS-FURLANI, Korrespondentin des Naturhistorischen Museums und der Geologischen Bundesanstalt; Beirat der Geologischen Gesellschaft in Wien (Geologie der Lienzer Dolomiten und Kartensammlung).

Prof. Dr. Erwin KAMPTNER (Fossile Coccolithineen, Algensammlung).

Prof. Georg ROSENBERG, Korrespondent des Naturhistorischen Museums und der Geologischen Bundesanstalt (Geologie, bes. Stratigraphie der Kalkalpen; Spezialsammlung der II. Hochquellenwasserleitung).

cand. geol. Herbert SUMMESBERGER (Vertretung für Dr. KOLLMANN, Ordnungsarbeiten in der Sammlung). Bis 31. März 1965.

**Freiwilliger Mitarbeiter:**

Univ.-Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Othmar KÜHN (Korallen).

## XII

### Wissenschaftliche Publikationen:

#### H. ZAPFE:

1. Reg.-Rat Hans CHLOUPAČ: Ann. Naturhistor. Museum 68, p. 1, Wien (1965).
2. Beiträge zur Paläontologie der nordalpinen Riffe. Die Fauna der „erratischen Blöcke“ auf der Falmbergalm bei Gosau, Oberösterreich. — Ann. Naturhistor. Mus. 68, Wien, p. 279—308 (1965).

#### F. BACHMAYER:

1. (gem. mit Mitarbeitern) Neue Scherenasselfunde aus den Dogger-Schichten von Norddeutschland und Bulgarien, sowie aus den Trias-Ablagerungen von Ungarn. — Ann. Naturhistor. Mus. 68, Wien, p. 221—242 (1965).
2. (gem. mit E. WEINFURTHNER) *Bregmaceros*-Skelette (Pisces) mit in situ erhaltenen Otolithen aus den tortonischen Ablagerungen von Walbersdorf. — Senck. leth. 46a, Weiler-Festschrift, p. 19—33, Frankfurt (1965).
3. Die Pflanzenwelt in Österreichs erdgeschichtlicher Vergangenheit. — Schätze aus Österreichs Boden, Beitrag 60, Notring-Jahrbuch, p. 187, Wien (1965).

#### H. KOLLMANN:

1. Untersuchungen im obertriadischen Riff des Gosaukammes VII. Funde von *Heterastridium conglobatum* REUSS (Heterastridiidae, Hydrozoa) im Dachstein-Riffkalk und ihre stratigraphische Bedeutung. — Verh. Geol. B. A. 1964, Heft 2, p. 181—187, 1 Abb. Wien (1965).
2. Actaeonellen (Gastropoda) aus der ostalpinen Oberkreide. — Ann. Naturhistor. Mus. 68, p. 243—262. Wien (1965).

#### M. CORNELIUS-FURLANI:

Alcune osservazioni sulla struttura della regione a „Radici“ nell' alta valle della Drava. — Giornale di Geologia Vol. XXXI, p. 151—157, pl. X—XI, Bologna (1963).

#### E. KAMPTNER:

(als Mitarbeiter) *Rhabdosphaera* HAECKEL, 1894 (Coccolithophorida): Proposed validation under the plenary powers and designation of a Lectotype for *Coccolithus oceanicus* SCHWARZ, 1894, Z. N. (S) 1658. — Bull. Zool. Nomencl. v. 21, P. 5, p. 397—400. London (1964).

#### G. ROSENBERG:

1. Der kalkalpine Wienerwald um Kaltenleutgeben. — Jahrb. Geol. B. A. mit einer Karte und einer tektonischen Übersichtstafel. Wien (1965).
2. Rand-kalkalpinen aus den Weyerer Bögen. — Verh. Geol. B. A. 1. Heft, Wien (1965).
3. Kammerstein (-Ruine) — Bierhäuselberg. — Verh. Geol. B. A. 1. Heft, Wien (1965).

### Arbeiten in den Sammlungen:

Wegen der Neueinrichtung der Präparations- und Depoträume konnten außer dringenden Präparationen keine größeren Arbeiten in den Sammlungen durchgeführt werden.

### Spenden und größere Acquisitionen:

Knochen fossiler Wirbeltiere aus dem Altplozän von Prottes (Kauf).

Sammlung fossiler Mollusken von TROLL-OBERGFELL (Kauf).

Knochen und Kieferfragment von *Dinotherium* aus Schwechat (Kauf).

Sammlung fossiler Fische und Insekten aus Weingraben, Bgld. (Kauf).

Fossile Knochen und Zähne aus dem Altplozän von Kohfidisch (Ausgrabung der Abteilung).

Saurier- und Fischreste vom Monte San Giorgio bei Walpurina, Schweiz (Geschenk).

*Mesosaurus brasiliensis* (Tausch).

Eozän-Foraminiferen aus Bruderndorf, Niederösterreich (Geschenk).

### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

Exkursion zur Saurierfundstelle Monte San Giorgio bei Walpurina, Schweiz (BACHMAYER).

Ausgrabung in den altplozänen Spaltenfüllungen von Kohfidisch (ZAPFE, BACHMAYER).

Aufsammlungen an Wirbeltierfundstellen in Niederösterreich (ZAPFE, BACHMAYER).

Aufsammlungen von Fossilien im triadischen Riffkalk des Gosaukammes (KOLLMANN).

Besuch paläontologischer Sammlungen und Aufsammlungen in mesozoischen Ablagerungen Frankreichs (KOLLMANN).

### Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Prof. Dr. H. ZAPFE: Zweistündiger Lehrauftrag für Biostratigraphie an der Universität Wien.

Prof. Dr. F. BACHMAYER: Exkursionsführer für Universität Zürich (14. bis 18. 5. 1965).

Exkursionsführer für Technische Hochschule Hannover (30. 7. 1965).

Exkursionsführer für Technische Hochschule Darmstadt (17. 7. 1965).

Exkursionsführer für Bundes-Versuchs- und Forschungsanstalt Arsenal (22. 5. 1965).

### Besuche ausländischer Forscher:

30 Wissenschaftler aus 15 Staaten. Teilweise mehrwöchiger Aufenthalt.

### Tausch- und Leihverkehr mit dem Ausland:

23 Entlehnungen von Fossilkollektionen und Einzelstücken an ausländische Gelehrte.

## Zoologische Abteilung

### Personalstand:

Direktor: Prof. Dr. Max BEIER, Ehrenmitglied der Niederländischen Entomologischen Gesellschaft, Korrespondierendes Mitglied der Argentinischen und Finnischen Entomologischen Gesellschaft.

DDr. Gert ROKITANSKY, Kustos I. Kl. (Vogel-Sammlung), Präsident der Zoologischen Gesellschaft Österreichs, Vizepräsident des Internationalen Vogelschutzrates.

Dr. Paul KÄHSBAUER, Kustos I. Kl. (Fisch-Sammlung).

Dr. Josef EISELT, Kustos I. Kl. (Reptilien-Amphibien-Sammlung).

Dr. Rudolf SCHÖNMANN, Kustos I. Kl.

Dr. Oliver E. PAGET, Kustos I. Kl. (Mollusken-Sammlung).

Dr. Friedrich KASY, Kustos II. Kl. (Lepidopteren-Sammlung).

Dr. Erich KRITSCHER, Kustos II. Kl. (Vertebraten-Sammlung).

Dr. Maximilian FISCHER, Kustos II. Kl. (Hymenopteren-Sammlung).

Dr. Alfred KALTENBACH, Wiss. Assist. (Dipteren-Sammlung).

Dr. Friedrich JANCZYK, Wiss. Assist. (Coleopteren-Sammlung).

Dipl.-Ing. Dr. Kurt BAUER, Wiss. Assist. (Säugetier-Sammlung).

Dr. Gerhard PRETZMANN, Wiss. Vertragsbed. (Crustaceen-Sammlung).

Rudolf PETROVITZ, Techn. Präparator I. Kl.

### Volontäre und Stipendiaten:

Dr. Douglas St. QUENTIN (Odonaten).

Dr. Elfriede SPITZENBERGER (Säugetiere).

and. phil. Jürgen GRUBER (Opilioniden).

Richard IMB (Lepidopteren).

stud. phil. Edda OBERZELLER (Mollusken).

stud. phil. Edmund GITTENBERGER (Mollusken).

Elsa POSCHACHER (Mollusken).

Marianne LIEBHARDT (Fisch-Sammlung).

### Freiwillige Mitarbeiter:

Univ.-Prof. Dr. Hans STROUHAL (Isopoden).

Univ.-Prof. Dr. Otto WETTSTEIN-WESTERSHEIMB (Reptilien).

Prof. Dr. Otto SCHEERPELTZ (Staphyliniden).

Hofrat Prof. Dr. Leopold FULMEK (Ichneumoniden).

Prof. Karl MANDL (Coleopteren).

Prof. Alfred VOGL (Coleopteren).

## Wissenschaftliche Publikationen:

## M. BEIER:

1. The Zoological Results of Gy. Topál's Collectings in South Argentina. 15. Pseudoscorpionidea. — Ann. hist.-nat. Mus. nation. Hungar. 56: 487—500 (1964).
2. Pseudoscorpione aus dem Bucegi-Gebirge in Rumänien. — Zool. Anz. 173: 210—212 (1964).
3. Pseudoscorpione von Neu-Caledonien. — Pacific Insects 6: 403—411 (1964).
4. Further records of Pseudoscorpionidea from the Solomon Islands. — Pacific Insects 6: 592—598 (1964).
5. Ein neues Mantiden-Genus aus Israel. — Israel I. Zool. 13: 184—186 (1965).
6. Pseudoscorpione aus ostmediterranen Grotten. — Fragm. Entom. 4: 85—90 (1965).
7. A new Sphodromantis from Tanganyika, with notes on habits. — Proc. R. entom. Soc. London (B) 34: 31—32 (mit B. Hocking, 1965).
8. Eine neue Microcreagris (Pseudoscorpionidea) aus Frankreich. — Zool. Mededel. 40: 301—303 (1965).
9. Die afrikanischen Arten der Gattungsgruppe „Amytta“ Karsch. — Beitr. Entom. 15: 203—242 (1965).
10. Die Pseudoscorpioniden-Fauna Anatoliens. — Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul (B) 29: 81—105 (1965).
11. Über einige Mantiden von der Insel Prince of Wales. — Pacific Insects 7: 449—452 (1965).
12. Die Mantodeen Neu-Guineas. — Pacific Insects 7: 473—502 (1965).
13. Die Pseudoscorpioniden Neu-Guineas und der benachbarten Inseln. — Pacific Insects 7: 749—796 (1965).
14. Pseudoscorpione aus dem Tschad-Gebiet. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 365—374 (1965).
15. Über Pseudoscorpione von den Kanaren. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 375—381 (1965).
16. Pseudoscorpionidea. Ergebn. d. von Paget und Kritscher auf Rhodos durchgeführten zoologischen Exkursionen. Teil XI. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 631—633 (1965).

## G. ROKITANSKY:

1. Verhaltensstudien am Kernbeißer. — Gefiederte Welt 89: 61—62 (1965).
2. Mit den Beinen fischende Aaskrähen (Corvus corone). — Anz. Ornithol. Ges. Bayern 7: 488 (1965).
3. Zu: Saatkrähen (Corvus frugilegus) nehmen ein Schneebad. — Anz. Ornithol. Ges. Bayern 7: 488—489 (1965).

## P. KÄHSBAUER:

1. Pisces. Ergebnisse der von Dr. Paget und Dr. Kritscher auf Rhodos durchgeführten zoologischen Exkursionen. Teil XIII. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 641—652 (1965).

## J. EISELT:

1. Revision und Neubeschreibung weiterer siphonostomer Cyclopoiden aus der Antarktis. — Anz. Akad. Wiss. Wien 102: 26—27 (1965).
2. Eine zoologische Sammelreise in die Türkei. — Bustan, Wien 6: 47 (1965).

## XVI

3. Einige Amphibien und Reptilien aus der nordöstlichen Türkei, gesammelt von Herrn H. Steiner. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 387—399 (1965).

4. Bericht über eine zoologische Sammelreise nach Südwest-Anatolien im April/Mai 1964. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 401—406 (1965).

### F. KASY:

1. Lepidopterologisch-faunistisch bemerkenswerte Neufunde aus Niederösterreich II. — Z. Arbeitsgem. österr. Entom. 17: 5—8 (1965).

2. Österreichische entomologische Expeditionen nach Persien und Afghanistan. Bericht über die Reise von 1963. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 653—666 (1965).

### M. FISCHER:

1. Die gezüchteten Opiinae der Sammlung Groschke. — Stuttg. Beitr. Naturk. 136: 1—12 (1964).

2. Die Opiinae der nearktischen Region, II. Teil. — Pol. Pismo Entom. 35: 3—212 (1965).

3. Die Bracon-Arten des Burgenlandes. — Wiss. Arb. Burgenland 32: 125—138 (1965).

4. Neue neotropische Opius-Arten. — Reichenbachia 4: 271—314 (1965).

5. Zwei neue Opiinen-Gattungen aus dem Kongo. — Rev. Zool. Bot. Afr. 71: 309—323 (1965).

6. Über neotropische Opiinae. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 407—441 (1965).

### A. KALTENBACH:

1. Orthogenese und geographische Verbreitung bei westpaläarktischen Gottesanbeterinnen und Laubheuschrecken. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien 103/104: 62—81 (1964).

2. Wanderheuschrecken. — Natur und Land 51: 1—4 (1965).

3. Dictyoptera und Orthopteroidea von Nordost-Griechenland und der Insel Thasos. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 465—484 (1965).

### K. BAUER:

1. Entwicklung und Bestand der österreichischen Vogelfauna; vorläufiger Versuch einer quantitativen Beurteilung. — Natur u. Land 51: 16—19 (1965).

2. Die Beutetiere südburgenländischer Schleiereulen (*Tyto alba* Scop.). — Natur u. Land 51: 112—114 (1965).

3. I. Nachtrag, Klasse Mammalia. — Catal. Faunae Austriae XXI c: 17—24 (1965, mit O. WETTSTEIN).

### G. PRETZMANN:

1. Vorläufiger Bericht über die Familie Pseudothelphusidae. — Anz. Akad. Wiss. Wien 1965: 1 (1965).

2. Beitrag zur Methodik der quantitativen Ökologie. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 509—517 (1965).

3. Die Süßwasserkrabben des Mittelmeeres und Vorderasiens des British Museum of Natural History London. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 519—525 (1965).

4. Neue Potamonidenfundorte in der Türkei. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 527—529 (1965).

5. Bedeutung des Wetters für die Morbidität einer durch Zecken übertragenen Virusinfektion des Menschen. — Arch. Hyg. Bakt. 149: 97 (1965).

6. Untersuchungen in einem Naturherd der Zeckencephalitis in Niederösterreich.  
5. Weitere Untersuchungen des Viruskreislaufes im Naturherd. — Zentralbl. Bakt. 1. Orig., 195 (1965).

7. Quantitative Field-Studies on the Cycle of Tick-Borne Encephalitis in a Focus in Lower Austria. — Proc. XII. Internat. Congr. Entomol. London 1964: 776 (1965).

#### R. PETROVITZ:

1. Neue Arten der Gattung Hybalus Brullé. — Bull. Soc. Sc. nat. phys. Maroc 44: 49—63 (1965).

2. Drei neue paläarktische Melolonthinae. — Reichenbachia 5: 191—195 (1965).

3. Zwei neue Glaesis-Arten aus Ostafrika. — Mitt. zool. Mus. Berlin 41: 157—159 (1965).

4. Neue Aphodiinae. — Mitt. zool. Mus. Berlin 41: 161—176 (1965).

5. Lamellicornia. Österr. entom. Exped. Persien u. Afghanistan. Teil II. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 671—694 (1965).

#### D. ST. QUENTIN:

1. Territorialität bei Libellen (Odonata). Ergebnisse und Ausblicke. — Mitt. Münchn. entom. Ges. 54: 162—180 (1965).

2. Oviposition with mutual assistance. — Tombo 7: 21 (1965).

3. Randformenverbreitung (fringing distribution) bei Odonaten. — Zeitschr. Arbeitsgem. Österr. Entomol. 17: 67—71 (1965).

4. Zur Odonatenfauna Anatoliens und der angrenzenden Gebiete. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 531—552 (1965).

#### J. GRUBER:

1. Ein Beitrag zur Kenntnis der Weberknechte Italiens, insbesondere Calabriens. — Mem. Mus. civ. Stor. nat. Verona 12: 291—308 (1965).

#### Arbeiten in den Sammlungen:

Neben den laufenden Präparations-, Ordnungs- und Inventarisierungsarbeiten wurde der Neuaufbau der Molluskensammlung und der osteologischen Vergleichssammlung der Säugetiersammlung weitergeführt. In den Insekten-sammlungen wurden 11 Familien neu aufgestellt. In den neugestalteten zoologischen Präparationen wurden 315 Skelett-, Balg- und Flüssigkeitspräparate für die Fisch-, Vogel- und Säugetiersammlung angefertigt.

#### Spenden und größere Acquisitionen:

Prof. Dr. Ing. H. FRANZ schenkte dem Museum seine aus etwa 10.000 Exemplaren bestehende Homopteren-Sammlung.

Durch eine Reihe kleinerer Spenden sowie durch eigene Aufsammlungen ist folgender Zuwachs eingetreten: 7000 Lepidopteren, 9600 Hymenopteren, 16.700 Coleopteren, 1085 Reptilien und Amphibien und 500 Kleinsäugetiere

## XVIII

Die zoologische Bibliothek erfuhr einen Zuwachs von 15 neuen Zeitschriften, 706 Bänden und 2237 Sonderdrucken.

### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

J. EISELT, G. PRETZMANN und R. PETROVITZ unternahmen vom 3. Mai bis 14. bzw. 29. Juni 1965 abermals eine Sammelreise nach Anatolien.

O. PAGET, E. KRITSCHER und K. BILEK unternahmen mit dem VW-Bus des Vereins der Freunde des Naturhistorischen Museums vom 4. April bis 17. Mai 1965 eine Sammelreise nach Kreta.

F. KASY schloß sich von Ende April bis Ende August 1965 einer ausgedehnten Sammelreise des Ehepaares VARTIAN nach Persien, Afghanistan und West-Pakistan an.

A. KALTENBACH hatte Gelegenheit, sich vom 5. Juli bis 7. Oktober 1965 der Österreichischen Neukaledonien-Expedition anzuschließen und auf dieser pazifischen Insel zu sammeln.

K. BAUER und E. SPITZENBERGER unternahmen vom 1. Juni bis 3. Juli 1965 mit dem VW-Bus des Vereins der Freunde des Naturhistorischen Museums eine Sammelreise nach Griechisch-Thrazien.

### Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

G. ROKITANSKY führte 2 vogelkundliche Lehrwanderungen und hielt 5 Vorträge (Volkshochschule, Verein der Vogelliebhaber, Verband der Schwerhörigen).

J. EISELT hielt 9 Vorträge in Volkshochschulen und je einen im Verein der Freunde des Naturhistorischen Museums und im Österreichischen Touristenklub.

R. SCHÖNMANN hielt 27 Vorträge in Wiener und auswärtigen Volkshochschulen sowie 9 Abendkurse in den Volkshochschulen Wien-West, Alsergrund und Brigittenau über Allgemeine Biologie, Tierwelt unserer Heimat und Geschichte der Biologie.

F. KASY hielt mehrere Vorträge über seine Reisen in der Zoologisch-botanischen Gesellschaft, in Volkshochschulen und in der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen.

E. KRITSCHER hielt 9 Vorträge im Rahmen der Volkshochschulen und eine 7stündige Vortragsreihe in der Volkshochschule Wien-West über Gifte im Tierreich.

G. PRETZMANN nahm an den experimentellen Arbeiten und Freilanduntersuchungen des Hygiene-Institutes über die durch Zecken übertragene Frühsommer-Meningo-Enzephalitis teil.

Außerdem hielten sich folgende Herren studienhalber in ausländischen Museen auf:

P. KÄHSBAUER vom 13. bis 30. Mai 1965 im Zoologischen Museum Kopenhagen.

M. FISCHER vom 7. bis 20. Juli in den Zoologischen Instituten von Breslau und Warschau.

G. PRETZMANN vom 31. Jänner bis 6. Februar 1965 im Zoologischen Museum Turin.

#### Teilnahme an Kongressen und Tagungen:

M. BEIER und M. FISCHER nahmen an der X. Wanderversammlung der Deutschen Entomologen vom 14. bis 19. September 1965 in Dresden teil.

G. ROKITANSKY und K. BAUER besuchten die Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft vom 11. bis 16. September 1965 in Konstanz.

O. PAGET nahm am Europäischen Malakologenkongreß vom 10. bis 15. August in Kopenhagen teil, an dem Wien als nächster Tagungsort für 1968 bestimmt wurde.

M. FISCHER besuchte die Bayerische Entomologentagung vom 9. bis 11. April 1965 in München.

#### Besuche ausländischer Forscher:

Im Berichtsjahr besuchten 71 Zoologen aus dem Auslande die Sammlungen. Unter ihnen waren folgende länger weilende Besucher: H. J. GRANT, Philadelphia, vom 25. III. bis 10. IV. (Orthopteren); B. R. STUCKENBERG, Pietermaritzburg, vom 9. IV. bis 19. VI. (Dipteren); K. HARZ, Gröbenzell, vom 9. bis 30. VI. (Orthopteren); S. NAKATA, Honolulu, vom 19. bis 28. VIII. (Orthopteren); W. SIVIADOLESKA, Lublin, vom 6. bis 15. X. (Myriopoden); H. GITTERSBERGER, Holland, durch drei Monate (Mollusken); ferner T. S. PARSONS, Toronto (Reptilien), Mr. ROYS, Alaska (Fische) und Dr. RACEK, Sydney (Fische und Crustaceen).

#### Tausch- und Leihverkehr mit dem Auslande:

Die zoologische Abteilung stand mit nahezu 200 wissenschaftlichen Institutionen und Forschern des Auslandes in reger Leih- und Tauschverbindung und pflegte mit ihnen den Austausch von Erfahrungen und Erkenntnissen. Hierdurch konnten für die Sammlungen zahlreiche wertvolle Einzelstücke, darunter viele Paratypen, erworben werden. Ebenso erbrachte die wechselseitige Bearbeitung von Material durch Spezialisten wiederum wertvollen Zuwachs für die Sammlungen.

Aus der zoologischen Bibliothek wurden im Berichtsjahr von 554 Entlehnern 639 Bände nach auswärts entlehnt.

#### Sonstiges:

F. KASY wurde mit einem Förderungspreis des Landes Niederösterreich ausgezeichnet.

XX

## Prähistorische Abteilung

### Personalstand:

**Leiter:** Kustos I. Kl. Univ. Doz. Dr. Karl KROMER. Vizepräsident der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, Korr. Mitglied der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Institutes, Mitglied des Conseil Permanent der Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques, Ausschußmitglied der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Ur- und Frühgeschichte.

Kustos II. Kl. Dr. Wilhelm ANGELI. Ausschußmitglied der Anthropologischen Gesellschaft in Wien und der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Ur- und Frühgeschichte.

Dr. Fritz Eckart BARTH, Vertragsbediensteter.

Dr. Manfred BIETAK, Volontär.

### Wissenschaftliche Arbeiten:

**K. KROMER:**

Die Österreichischen Ausgrabungen in Ägyptisch-Nubien; 4. Grabungskampagne. bustan 1965/Heft 4, S. 28ff.

**W. ANGELI:**

Zum Bestattungswesen außereuropäischer Völker und des Altertums. In: Festschrift der Wiener Städtischen Leichenbestattung (im Druck).

### Bearbeitung von Materialien der Sammlung durch:

Dr. F. E. BARTH — Beilschäftungen aus Hallstatt.

Dr. Manfred BIETAK — Material der Nubienexpedition,

Alexandrine PERSY — Ödenburg,

Andreas LIPPERT — Zwölfaxing.

### Die Schausammlung:

Die Arbeiten an der Neuaufstellung der Prähistorischen Schausammlung in den Sälen X—XV mußten nach einem Erlaß des Bundesministeriums für Unterricht unterbrochen werden.

Teilnahme an Kongressen und Grabungen. Lehr- und sonstige wissenschaftliche Tätigkeit außerhalb des Hauses:

Doz. Dr. KROMER: 4. 1.—23. 4. 1965 — Ausgrabungen in Sayala (Ägyptisch-Nubien). 8. 6.—14. 6. 1965 — Tagung des Süd- und Westdeutschen Altertumsverbandes in Mannheim. 30. 8.—24. 9. 1965 — Grabung in Hallstatt. 3. 9.—1. 10. 1965 — Sitzung des Komitees zur Ausstellung Großmähren in der Tatra (ČSSR). 7.—8. 10. 1965 — Sitzung des Komitees zur Ausstellung

Großmähren in Brünn (ČSSR). 25.—30. 10. 1965 — Vortrag über die Österreichischen Ausgrabungen in Ägyptisch-Nubien in Rom. 13. 12. 1965 — Vortrag über die Österreichischen Ausgrabungen in Ägyptisch-Nubien im Österreichhaus, Wien.

Dr. F. E. BARTH: 4. 1.—16. 4. 1965 — Ausgrabungen in Sayala (Ägyptisch-Nubien). 30. 8.—24. 9. 1965 — Grabung in Hallstatt. Planung und museologische Betreuung eines Schauraumes der Saline Hallstatt mit Leihgaben der Prähistorischen Abteilung.

Dr. M. BIETAK: 4. 1.—23. 4. 1965 — Ausgrabungen in Sayala (Ägyptisch-Nubien). 29. 9.—8. 12. 1965 — Ausgrabungen in Sayala (Ägyptisch-Nubien).

### Anthropologische Abteilung

#### Personalstand:

Direktor: Univ.-Doz. Dr. Wilhelm EHGARTNER, 1. Vizepräsident der Anthropologischen Gesellschaft in Wien; verstorben am 9. November 1965.

Regierungsrat Dr. Johann JUNGWIRTH, Vertragsbediensteter mit Sondervertrag, seit 29. Dezember 1965 Leiter der Abteilung; 1. Sekretär der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, stellvertretender Leiter der Arbeitsgemeinschaft anthropologisch-erbbiologischer Sachverständiger Österreichs.

#### Stipendiaten:

Christa GUTMANN und Elisabeth KRAUS (Restaurierung und Ausführung der wissenschaftlichen Vorarbeiten für die anthropologische Bearbeitung der in Ägyptisch-Nubien ausgegrabenen menschlichen Skelette bzw. Hilfe bei den Vorarbeiten für die Anthropologische Dauerausstellung).

#### Freiwillige Mitarbeiter:

Klaus EHGARTNER (Restaurierung menschlicher Skelette aus urgeschichtlichen Gräbern).

#### Wissenschaftliche Publikationen:

##### W. EHGARTNER:

1. The Excavation of Human Skeletons in the District of Sayala. In: K. KROMER and W. EHGARTNER, Austrian Excavations in the District of Sayala (Lower Nubia — U. A. R.). In: Campagne Internationale de l'UNESCO pour la Sauvegarde des Monuments de la Nubie. Fouilles en Nubie, Cairo 1963.

2. Die Bedeutung menschlicher Skelette aus urgeschichtlicher Zeit. In: bustan, Bd. 2/1965.

3. Österreichische Ausgrabungen in Ägyptisch-Nubien: Anthropologische Notizen. In: Anthrop. Anz., Jg. 29/1965.

## XXII

### J. JUNGWIRTH:

1. Untersuchungen über das Papillarliniensystem der Fußsohlen der Forro von São Tomé, Westafrika. In: Mitt. d. Anthropol. Ges. Wien, Bd. 95/1965.

2. Untersuchungen über das Papillarliniensystem der Fußsohlen von westafrikanischen Negern aus dem Küstengebiet von Portugiesisch Guinea. In: Ann. Naturhistor. Mus. Wien, Bd. 68/1965.

3. Ein linearbandkeramisches Skelett aus Pötttsching im Burgenland. In: Anthropol. Anz., Jg. 29/1965.

### Arbeiten in den Sammlungen:

Dissertationsarbeiten über umfangreiche frühgeschichtliche Skelettmaterialien, u. zw. durch Felicitas CERNY über ein Skelettmaterial aus Zwentendorf, Niederösterreich und durch Johann SZILVASSY über ein Skelettmaterial aus Zwölfaxing, Niederösterreich. Konservierung, Präparierung und Bearbeitung der von der österreichischen Expedition in Ägyptisch-Nubien ausgegrabenen Skelette. Fortführung der Ordnungsarbeiten nach Zuteilung neuer Stellagen. Generalkontrolle und Umordnung der Skelettsammlung und der Bibliothek.

### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: Teilnahme als stellvertretender Leiter und Anthropologe an den österreichischen Ausgrabungen in Sayala (Ägyptisch-Nubien) im Rahmen der UNESCO-Aktion zur Rettung der nubischen Altertümer, 14. Oktober—7. Dezember 1965.

### Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Doz. Dr. W. EHGARTNER: 29 Vorträge in verschiedenen Städten Österreichs.

### Teilnahme an Tagungen:

Doz. Dr. W. EHGARTNER: 9. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie in Freiburg i. Br. vom 6.—10. Oktober 1965.

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: 1. Tagung der Arbeitsgemeinschaft anthropologisch-erbbiologischer Sachverständiger Österreichs in Wien am 20. Mai 1965.

### Besuch ausländischer Forscher:

9 Anthropologen aus 6 Ländern.

### Leihverkehr mit dem Ausland:

Weiterer Verbleib des von Dr. Josef WASTL im Jahre 1940 aufgenommenen Untersuchungsmaterials über 571 Nordafrikaner (davon 226 Marokkaner,

164 Tunesier und 181 Algerier) bei Univ.-Prof. Dr. Ilse SCHWIDETZKY, Mainz, zur anthropologischen Bearbeitung.

### Korrespondenten des Naturhistorischen Museums

Balls, E. K.	La Verne, California
Biezanko, Prof. Dipl.-Ing. Marjan	Pelotas, Brasilien
Blüthgen, Dr. Paul	Naumburg/Saale
Boursin, Dr. Charles	Paris
Cook, Dr. Charles M. jr.	Honolulu
Cornelius-Furlani, Dr. Marta	Wien
Degener, Dr. Otto	Hawaii
Dulfer, Dr. Hans	Wilhelmsburg a. d. Traisen
Endres, Dr. Robert	Wien
Engel-Beiersdorf, Erna	Pecs, Ungarn
Frey, Johann Georg	München
Fronde! Prof. Ph. D. Clifford	Cambridge, Mass., USA
Fulmek, Hofrat i. R. Prof. Dr. Leopold	Wien-Mauer
Gilli, Dr. Alexander	Wien
Giess, Wilhelm	Südwest-Afrika
Grögl, Dr. Fritz	Wien
Grundmann, Ernst	Kitzbühel/Tirol
Gusinde, Dr. Martin	Washington, USA
Hauser, Ing. Robert	Wien
Heine-Geldern, Univ.-Prof. Dr. Robert	Wien
Höltker, Dr. Georg	Posieuy-Froideville, Schweiz
Kahler, Hofrat Dr. Franz	Klagenfurt
Kipferl, Franz	Petronell
Kruta, Dr. Thomas	Brünn, ČSSR
Kuhr, Dr. Karl Rudolf	Bremen-Cuxhafen
Kühn, Univ.-Prof. Dr. Othmar	Wien
Klimesch, Dr. Josef	Linz
Locker, Bergdir. Dipl.-Ing. Friedrich	Trimmelkam, O.Ö.
Mandl, Dr.-Ing. Karl	Wien
Malissa, Prof. Dr. Hans	Wien
Machatschki, Univ.-Prof. Dr. Felix	Wien
Mavromoustakis, G. A.	Limassol, Cypern
Pervesler, Ing. Kurt	Wien
Purtscher, Dr. med. Ernst	Wien
Reisser, Hans	Wien
Rosenberg, Georg, Prof.	Wien
Schadler, Dr. Josef	Linz
Schebesta, Prof. Dr. P. Paul	Wien-Mödling
Schuj, Dr. med. Johann	Vunapope, Neuguinea

## XXIV

Soyka, Dr. Walter	Hundsheim b. Deutsch-Altenburg
Troll-Obergfell, Dr. Oskar	Wien
Uvarov, Professor Dr. B. P.	London
Wagner, Eduard	Hamburg-Langenhorn
Wieseneder, Univ.-Prof. Dr. Dr.-Ing. Hans	Wien
Wollf-Knize, Hon.-Konsul Friedrich	Wien
Wriedt, General-Direktor Hans	Bremen-Cuxhafen
Zimmermann, Dr. Stephan	Wien
Zitka, Dr. med. Wilhelm	Wien
Zumpt, Dr. Fritz	Johannesburg, Südafrika
Zwilling, Ernst A.	Wien

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [69](#)

Autor(en)/Author(s): Rechinger Karl Heinz

Artikel/Article: [Naturhistorisches Museum in Wien. Bericht über das Jahr 1965. \(Seiten VII-XXIV\) 477-494](#)