©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Naturhistorisches Museum in Wien

Bericht über das Jahr 1963

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, Vertragsbediensteter.

Publikationen:

Hubert Scholler:

1. Die Bedeutung der Farbe in der Geschichte des Glases. Sonderheft 1963 „Sinfonie der Gläser" der Schweizer Verkehrs- und Industrierevue, St. Gallen.

2. Kurzer Rückblick auf die geschichtliche Entwicklung und Bedeutung der mineralogisch-petrographischen Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Wien. Mitt. Öst. Min. Ges. Sonderheft 5, 1963.

Arbeiten in den Sammlungen:

Generalrevision und Neuaufstellung der Meteoritensammlung (Dr. Kurat). Abschluß der Auskämmung der syst. Mineralien-Schausammlung vor der Neuaufstellung (Dr. Scholler, Dr. Kurat). Aufarbeitung alter Inventarisierungsrückstände (Dr. Scholler). Einrichtung von drei Tischvitrinen zur Wechselausstellung.

Spenden und größere Acquisitionen:

24 Mineralstufen bzw. Schliffe im Kauf (S 3.500,—), 9 Unikat-Schaustufen im Tausch (Wert S 56.800,—), 7 Stufen als Geschenk (Wert S 700,—).

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Hubert Scholler als Lehrbeauftragter an der Akademie für angewandte Kunst: Einführung in die Edelsteinkunde (2-stündig, Wi.-Sem. 1963); im Rahmen der Fachkurse des Wirtschaftsförderungs-Institutes Wien: Edelsteinkurs (45-stündig, Wi.-Sem. 1963).

Vorträge:

Hubert Scholler, Die Bedeutung der Edelsteinmikroskopie in Echtheitsfragen (Gen.-Vers. Öst. Min. Ges. in Wien, März 1963, ferner Fachtagung am Joanneum in Graz, September 1963).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Besuche ausländischer Forscher:

Anläßlich der 41. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft im Oktober 1963 besuchten 47, im Laufe des Jahres 16 führende Fachwissenschafter zumeist aus USA die Sammlungen.

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.
Univ.-Prof. Dr. Friedrich EHRENDORFER, ab 1. VII. Wiss. Assist.
Dr. Alois PATZAK, Vertragsbediensteter.
Kurt FITZ, Amts-Oberrevident.

Stipendiaten:

Dr. Franz PETRAK (Pilze; *Cirsium*),
Dr. Harald RIEDL (Flora Iranica; Kryptogamen),
Dr. Helene CZEIKA (Flora Iranica; Kryptogamen).

Freiwillige Mitarbeiter:

Dr. Hans DULFER (*Astragalus*, *Erica*)
Dr. Josef FRÖHLICH (Moose),
Dr. Alexander GILLI (Flora von Ostafrika).

Wissenschaftliche Publikationen:

K. H. RECHINGER:

1. Gemeinsam mit W. MÖSCHL: *Cerastium Runemarkii* MÖSCHL & RECHINGER, Anz. math.-naturw. Kl. Österr. Akad. Wissenschaften Nr. 14: 231—232 (1962).

2. Zur Kenntnis orientalischer Labiaten. „Die Kulturpflanze", Beih. 3: 47—73 (1962).

3. Notizen zur Orientflora, 31.—34., Anz. math.-naturw. Kl. Österr. Akad. Wissenschaften Nr. 4: 52—55 (1963).

4. Zur Kenntnis der europäischen *Salix*-Arten. Österr. Bot. Zeitschr. 110: 338—341 (1963).

5. Die Caryophyllaceen-Gattung *Pleioneura* RECH. f. und ihre systematische Stellung. Ann. Nat. Hist. Mus. Wien 66: 45—50 (1963).

6. Bericht über die botanische Erforschung von Griechenland. „Webbia" 18: 237—259 (1963).

7. *Convolvulaceae*, in Flora Iranica (1963).

8. Symbolae Afghanicae V., unter Mitarbeit von A. PATZAK, H. CZEIKA, H. RIEDL, A. GILLI, in Kongel. Danske Vidensk. Selskab, Biolog. Skrifter 13 no. 4: 1—267 (1963).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

F. EHRENDORFER:

1. Les Mécanismes cytogénétiques de micro-évolution chez les Angiospermes. Rev. Cyt. Biol. Vég. 25: 267—275. (1963).

2. Structure and evolution of a Mediterranean-European polyploid-complex: *Lepto-Galium*, in: P. C. SYLVESTER-BRADLEY, Post-teriary speciation in Europe. „Nature" 199: 126—130. (1963).

3. *Rubiaceae, Dipsacaceae, Asteraceae-Achillea* in W. ROTHMALER: Exkursionsflora von Deutschland, Kritischer Ergänzungsband, Gefäßpflanzen (301—304, 309—310, 321—324) (1963).

4. Probleme, Methoden und Ergebnisse der experimentellen Systematik. „Planta Medica" 11: 234—251 (1963).

5. Zahlreiche Buchbesprechungen in den Berichten über Wissenschaftliche Biologie, in der Deutschen Literaturzeitung, etc.

A. PATZAK:

1. *Zygophyllaceae* (14—17), *Thymelaeaceae* (24—25), *Elaeagnaceae* (26), *Verbenaceae* (254), *Plantaginaceae* (257—259), *Valerianaceae* (260—262) in: M. KÖIE & K. H. RECHINGER, Symbolae Afghanicae V., Biol. Skr. Dan. Vid. Selsk. 13 no. 4 (1963).

F. PETRAK:

1. Mykologische Beiträge zur österreichischen Flora, „Sydowia" 16: 155—198 (1963).

2. Kleine Beiträge zur südamerikanischen Pilzflora, „Sydowia" 16: 235—249 (1963).

3. Ein Beitrag zur Pilzflora von Afghanistan, „Sydowia" 16: 331—349 (1963).

4. Über die Gattung *Gremmenia* KORF., „Sydowia" 16: 350—352 (1963).

5. Ergebnisse einer Revision der Grundtypen verschiedener Gattungen der Askomyzeten und Fungi imperfecti, „Sydowia" 16: 362—367 (1963).

6. Über die Gattung *Cyrptosphaerella* SACC., „Sydowia" 16: 362—367 (1963).

7. Über die Gattung *Megaloseptoria* NAUMOV, „Sydowia" 16: 373—376 (1963).

8. Über eine neue *Cucurbitaria*-Art und ihre Nebenfruchtformen, „Sydowia" 16: 368—372 (1963).

9. Über die Gattung *Cucurbidothis* PETR., „Sydowia" 16: 377—380 (1963).

H. SCHIMAN-CZEIKA:

1. *Tamaricaceae* in: M. KÖIE & K. H. RECHINGER, Symbolae Afghanicae V., Biol. Skr. Dan. Vid. Selsk. 13 no. 4: 18—23 (1963).

H. RIEDL:

1. Revision der einjährigen Arten von *Adonis* L. (Vorarbeiten zu K. H. RECHINGER, Flora Iranica, Nr. 9). Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 51—90 (1963).

2. Zur Methodik der Aufbewahrung saprophytischer Hyphomyzeten im Herbarium. „Sydowia" 16: 254—259 (1963).

3. Vorstudien zu einer Revision der Gattung *Arthopyrenia* MASS. sensu amplo, I. „Sydowia" 16: 263—274 (1963).

4. Bemerkungen über neue oder kritische Borraginaceen der asiatischen Flora. (Vorarbeiten zu K. H. RECHINGER, Flora Iranica, Nr. 10). Österr. Bot. Zeitschr. 110: 511—542 (1963).

5. *Anchusa* subgen. *Chamanchusa* subgen. nov. und das System der *Borraginoideae-Anchuseae*. Österr. Bot. Zeitschr. 110: 543—546 (1963).

6. *Decalepidanthus*, eine neue Borraginaceen-Gattung aus NW-Pakistan. (Vorarbeiten zu K. H. RECHINGER, Flora Iranica, Nr. 11/1). Österr. Bot. Zeitschr. 110: 608—612 (1963).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

7. *Ephedraceae* (6—13), *Umbelliferae* (27—135) gemeinsam mit K. H. RECHINGER, *Borraginaceae* (183—252), *Araceae* (263—265) in: M. KÖIE & K. H. RECHINGER, Symbolae Afghanicae V., Biol. Skr. Dan. Vid. Selsk. 13 no. 4 (1963).

Arbeiten in den Sammlungen:

Schausammlung: Aufstellung ist im Gange.

Herbar: Aufkleben und Einordnen von 25.327 Herbarpflanzen.

Spenden und größere Acquisitionen:

Spenden: Herbarium E. GERHARD, 15 Faszikel (meist Österreich). Herbarium des Österreichischen Gebirgsvereins, 8 Faszikel (Österreich).

Acquisitionen: Herbar RONNIGER (9295 Nr.). K. H. RECHINGER, Pflanzen aus dem Orient (2557 Nr.). PETRAK, Gattung *Mentha* (1731 Nr.) und *Cirsium* (502 Nr.).

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

K. H. Rechinger hat anläßlich seiner Teilnahme an den Jubiläumsfeierlichkeiten der National Botanic Gardens of South Africa in Kirstenbosch ausgedehnte Gebiete des nordöstlichen und südwestlichen Teils von Südafrika bereist (Namaqualand, 4.—9. IX.; Umgebung von Kapstadt, 14.—29. IX; Nordöstliches Südafrika von Kapstadt bis Pretoria, 1.—30. X.; Südwestafrika, 31. X.—8. XI.) und daselbst eine Aufsammlung von über 2000 Nummern Herbarpflanzen zustande gebracht.

F. EHRENDORFER führte die Universitätsexkursion nach Sardinien durch (6.—21. IV.), wobei zahlreiche kritische Herbarbelege gesammelt wurden. Im Wechselgebiet wurden Vorarbeiten zum Kartierungsprojekt „Ostalpenländer" durchgeführt (20. VII.—4. VIII.).

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

K. H. RECHINGER: Universität Wien: Übungen im Untersuchen und Bestimmen heimischer Gräser, 2-stündig, So.-Sem. 1963. Praktische Einführung in die Kenntnis heimischer Compositen, 3-stündig, Wi.-Sem. 1963/64.

F. EHRENDORFER: Universität Wien: Botanische Exkusionen, 4-stündig, So. Sem. 1963. Universitätsexkursion nach Sardinien (6.—21. IV.). Bestimmungsübungen heimischer Pflanzen, 2 Kurse, je 3-stündig, So. Sem. 1963. Vorlesung: Flora und Vegetation der Mittelmeerländer, 2-stündig, Wi. Sem. 1963/64. Bestimmungsübungen heimischer Pflanzen, 3-stündig, Wi. Sem. 1963/64.

Vorträge:

K. H. RECHINGER: Bericht über die botanische Expedition nach Afghanistan 1962: Naturwissenschaftlicher Verein in Graz (16. I.); Zoologisch-Botanische Gesellschaft Wien (6. II.); Österreichische Akademie der Wissenschaften Wien (10. V.); Geographische Gesellschaft Wien (3. XII.).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

F. EHRENDORFER: An der Wiener Urania: im Rahmen der Vortragsreihe „Naturgeschichte einer Großstadt" (29. X. und 5. XI.); vierteilige Vortragsreihe „Natur und Mensch im Mittelmeerraum" (17. I., 31. I., 14. II., 28. II.). In Eggenburg: im Rahmen der Vortragsreihe „Die Geschichte der Erde und ihrer Lebewesen" (26. IV.). In München: zwei Gastvorträge vor der Bayrischen Botanischen Gesellschaft (5. II.) und am Botanischen Institut der Universität (7. II.). Mehrere Einzelvorträge in Wien, Niederösterreich und Oberösterreich.

Teilnahme an Kongressen:

K. H. RECHINGER: Flora Europaea Tagung in Bukarest (14.—25. Juli); Vortrag: Der Endemismus der Griechischen Flora (21. VII. in Cluji). Jubiläumsfeierlichkeiten der National Botanic Gardens of South Africa in Kirstenbosch bei Kapstadt (14. IX.—30. X.).

F. EHRENDORFER: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung, Zürich (6.—8. VI.); Referat: Chemisch charakterisierte intraspezifische Sippen bei Arzneipflanzen. XI. Internationaler Genetischer Kongreß, Den Haag/Scheveningen (2.—10. IX.); Referat im Symposium „Cytotaxonomy". Tagung der Deutschen Botanischen Gesellschaft, Hamburg (16.—22. IX.). Botanische Arbeitsgemeinschaft Graz; Referat: Das Kartierungsprojekt „Ostalpenländer" (28. X.). Tagung des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens (30. XI.—1. XII.): Hauptreferat.

Besuche ausländischer Forscher:

40 Botaniker aus 19 Ländern. Größere Untersuchungen haben ausgeführt: P. W. BALL/Liverpool (Flora Europaea), B. BAUM/Jerusalem (*Tamarix*), N. L. BOR/Kew (Westasiatische Gräser), A. O. CHATER/Leicester (Flora Europaea), L. CONSTANCE/Berkeley (Umbelliferen & Hydrophyllaceen), W. EL-HASHIMI/Baghdad (*Arnebia*), M. JACOBS/Leiden (Flora von Iran), F. LEDINGHAM/Regina (*Astragalus*), K. & L. LESINS/Edmonton (*Medicago*), J. PAPAIOANNOU/Thessaloniki (*Populus*), T. G. TUTIN/Leicester (Flora Europaea), W. VAN ZEIST/Groningen (Flora von Iran), W. ZIMMERMANN/Tübingen (Ranunculaceen).

Tauschverkehr mit dem Ausland:

Eingang: 7296 Nummern Herbarpflanzen von 30 Instituten.
Ausgang: 2377 Nummern Herbarpflanzen an 10 Institute.

Leihverkehr mit dem Ausland:

Eingang: 42 Entlehnungen, 1970 Herbarpflanzen,
Ausgang: 86 Verleihungen, 14194 Herbarpflanzen.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Geologisch-Paläontologische Abteilung

Personalstand:

Leiter: Univ. Prof. Dr. Helmuth ZAPFE, Kustos I. Kl., Präsident, ab April 1963 Vizepräsident der Geologischen Gesellschaft in Wien, Korrespondent der Geologischen Bundesanstalt, Beirat der Paläontologischen Gesellschaft.

Dr. Friedrich BACHMAYER, Kustos I. Kl., Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Natur und Technik in Wien; Verleihung eines Förderungspreises aus dem THEODOR KÖRNER-Stiftungs-Fonds zur Förderung von Wissenschaft und Kunst.

Dr. Heinz KOLLMANN, Vertragsbediensteter.

Stipendiaten:

Dr. Marta CORNELIUS-FURLANI, Korrespondentin des Naturhistorischen Museums und der Geologischen Bundesanstalt, Mitglied des Vorstandes der Geologischen Gesellschaft in Wien (Geologie der Lienzer Dolomiten; Kartensammlung).
Prof. Dr. Erwin KAMPTNER (Fossile Coccolithineen, Algensammlung).
Dr. Herbert STRADNER (Pflanzliche Mikrofossilien; Materien-Katalog der Einzelwerke und Separata).
Prof. Georg ROSENBERG, Korrespondent des Naturhistorischen Museums und der Geologischen Bundesanstalt (Geologie, bes. Stratigraphie der Kalkalpen; Spezialsammlung der II. Hochquellen-Wasserleitung).
Dr. Franz SPILLMANN (Bibliothek, Übersetzungen der Zusammenfassungen spanischer Fachliteratur).

Freiwilliger Mitarbeiter:

Reg. Rat Hans CHLOUPAČ (Ordnungsarbeiten und Hilfe bei Inventarisierung der Sammlung).

Wissenschaftliche Publikationen:

H. ZAPFE:

1. (gem. mit F. BACHMAYER) Reste von Struthio aus Pikermi. Praktika Akad. Wiss. Athen, **37**, S. 247—253, 3 Tafeln, Athen 1963.

2. (gem. mit O. KÜHN) Hofrat Prof. Dr. FRIEDRICH TRAUTH zum 80. Geburtstag. Annalen Naturhist. Museum, **66**, S. 91—100, Wien 1963.

3. Der Boden Mariahilfs. In: Mariahilfer Heimatbuch, S. 7—18, 1 Textabb., 1. Taf. Wien 1963.

4. Fossile Menschenaffen im Wiener Becken. Natur und Museum, **93**, S. 395—404, 8 Abb., Frankfurt 1963.

5. Lebensbild von Megaladapis edwardsi (Grandidier). Ein Rekonstruktionsversuch. Folia primatologica, **1**, S. 178—187, 2 Abb. Basel und New York 1963.

6. Aptychen-Lumachellen. Annalen Naturhist. Museum, **66**, S. 261—266, 1 Taf., Wien 1963.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

7. Beiträge zur Paläontologie der nordalpinen Riffe. Zur Kenntnis der Fauna des oberrhätischen Riffkalkes von Adnet, Salzburg (exkl. Riffbildner). Annalen Naturhist. Mus., **66**, S. 207—259, Wien 1963.

F. BACHMAYER:

1. Ein neuer Aufschluß im Torton südlich von Hagenbrunn (NÖ.). Verh. Geol. B.—A., S. 377—378, Wien 1963.

2. (gem. mit D. VESELINOVIC) Goniodromites bidentatus REUSS aus Oberjuraschichten von Ostserbien. Bull. Service Géol. et Géophys. Serb., **17**, S. 73—77, 1 Taf., Beograd 1963.

3. (gem. mit H. ZAPFE) Reste von Struthio aus Pikermi. Praktika Akad. Wiss. Athen, **37**, S. 247—253, 3 Taf., Athen 1963.

4. (gem. mit R. F. RUTSCH) Brachyurenfunde (Crustaceen) aus der miozänen Meeresmolasse der Schweiz. Eclog. Geol. Helv., **55**, S. 675—682, 3 Taf., Basel 1963.

5. Beiträge zur Paläontologie oberjurassischer Riffe. I. Die Aptychen (Ammonoidea) des Oberjura von Stramberg, CSSR. II. Die Aptychen der Klentnitzer Serie in Österreich. Annalen Naturhist. Mus., **66**, S. 125—138, 4 Taf. Wien 1963.

H. KOLLMANN:

Zur stratigraphischen Gliederung der Gosauschichten von Gams. Mitt. Ges. Geol. u. Bergbaustud., **13**, S. 189—212, Wien 1963.

E. KAMPTNER:

Coccolithineen-Skelettreste aus Tiefseeablagerungen des Pazifischen Ozeans. Eine nannopaläontologische Untersuchung. Annalen Naturhist. Mus., **66**, S. 139—204, 39 Textabb., 9 Taf. Wien 1963.

G. ROSENBERG:

(gem. mit E. J. ZIRKL) Ein Diabasvorkommen (Eruptivbreccie) in der Frankenfelser Decke von Kaltenleutgeben (N.Ö.). Verh. Geol. B.—A. S. 16—24, Wien.

M. CORNELIUS:

Alcune osservazioni sulla struttura della regione a „radici" nell' alta valle della Drava. Giornale di Geologia, (ser. 2) **31**, S. 151—158, 2 Taf., Bologna 1963.

Arbeiten in den Sammlungen:

Aufstellung und Neupräparation des Riesenhirsch-Skelettes. Präparationen von Mammut-Stoßzähnen. Montage eines juvenilen Höhlenbären-Skelettes. Plastische Rekonstruktion des Riesenlemuren *Megaladapis* (F. ROUBAL), und Kohlezeichnungen der Lebensbilder von *Megaladapis*, zweier Riesengürteltiere und von *Mylodon* (F. ROUBAL). — Die Präparationsarbeiten sind durch den Umbau des Laboratoriums derzeit sehr behindert.

Spenden und größere Acquisitionen:

26 Knochen und Zähne fossiler Wirbeltiere aus dem Altpliozän von Prottes in N.Ö. (Kauf). 350 Insekten und 170 fossile Pflanzenreste aus dem Miozän von Weingraben, Bgld. (Kauf). Eine Kollektion fossiler Knochen

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

und Zähne, vorwiegend Kleinsäuger, aus dem Altpliozän von Kohfidisch (Ausgrabung der Abteilung). Schädel von *Eremotherium carolinense* aus dem Jungplistozän von Ecuador (Kauf). Fossiler Frosch (*Saltenia*) aus der unteren Kreide von Argentinien (Kauf). Kollektion Triaskorallen und -Mollusken aus dem Rhät der Kotalm, Bayern (Tausch).

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

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

Aufsammlungen an den Wirbeltierfundstellen in Niederösterreich (ZAPFE, BACHMAYER).

Aufsammlungen im triadischen Riffkalk des Gosaukammes, O.Ö. (ZAPFE, KOLLMANN).

Aufsammlungen im Gosaubecken von Gams, Stmk. (KOLLMANN).

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Prof. ZAPFE: zweistündiger Lehrauftrag für Biostratigraphie an der Universität in Wien.

Dr. KOLLMANN: Vortrag in der Geol. Ges. in Wien (Das Becken von Gams) am 13. 12. 1963.

Dr. BACHMAYER: Volkshochschule Ernstbrunn (Geschichte der Erde und des Lebens) am 4. 4. 1963. Führung einer Exkursion des Naturschutzbundes nach Falkenstein am 5. 5. 1963.

Teilnahme an Kongressen:

Prof. Dr. ZAPFE, Dr. BACHMAYER und Dr. KOLLMANN: Teilnahme an der Tagung der Paläont. Gesellschaft in Wien vom 1—8. Okt. 1963. (Prof. ZAPFE, Eröffnungsvortrag „Das Mesozoikum in Österreich") am 1. Okt. 1963.

Dr. BACHMAYER, Führung der Exkursion nach Falkenstein und Ernstbrunn).

Dr. BACHMAYER und Dr. KOLLMANN: Teilnahme am „Europäischen mikropaläontologischen Kolloquium in Österreich 1963" (Dr. BACHMAYER, Führung der Exkursion nach Ernstbrunn und Haidhof).

Besuche ausländischer Forscher:

40 Wissenschaftler aus 17 Staaten. Teilweise mehrwöchiger Aufenthalt.

Tausch- und Leihverkehr mit dem Ausland:

26 Entlehnungen von Kollektionen an ausländische Forscher.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

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, Vicepräsident 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 II. Kl., (Mollusken-Sammlung).
Dr. Friedrich KASY, Kustos II. Kl. (Lepidopteren-Sammlung).
Dr. Erich KRITSCHER, Wiss. Assist., (Evertebraten-Sammlung).
Dr. Friedrich JANCZYK, Wiss. Assist. (Coleopteren-Sammlung).
Dr. Maximilian FISCHER, Wiss. Assist. (Hymenopteren-Sammlung).
Dipl.-Ing. Dr. Kurt BAUER, Wiss. Assist., (Säugetier-Sammlung).
Dr. Gerhard PRETZMANN, Wiss. Vertragsbediensteter (Crustaceen-Myriopoden-Arachniden-Sammlung).
Dr. Alfred KALTENBACH, Wiss. Vertragsbediensteter (Dipteren-Sammlung).
Rudolf PETROVITZ, Techn. Präparator I. Kl.

Stipendiaten:

Dr. Douglas St. QUENTIN (Odonaten).
Elsa POSCHACHER (Mollusken).
Freiwillige Mitarbeiter:
Univ. Prof. Dr. Hans STROUHAL (Isopoden).
Univ. Prof. Dr. Otto WETTSTEIN-WESTERSHEIMB (Säugetiere, Reptilien).
Prof. Dr. Otto SCHEERPELTZ (Staphyliniden).
Hofrat Dr. Leopold FULMEK (Ichneumoniden).
Prof. Karl MANDL (Coleopteren).
Prof. Alfred VOGL (Coleopteren).
J. GRUBER (Opilioniden).

Wissenschaftliche Publikationen:

M. BEIER:

1. Pseudoscorpione aus der Namib-Wüste. — Ann. Transvaal Mus. 24: 223—230, 1962 (1963).

2. Neue und bemerkenswerte Mantiden verschiedener Herkunft. — Stuttgart. Beitr. z. Naturkunde Nr. 106: 1—11 (1963).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

3. On some Pseudoscorpionidea from New Zealand. — Rec. Canterbury Mus. 7: 399—402 (1963).

4. Pseudoscorpione von den Batu-Höhlen in Malaya. — Pacific Insects 5: 51—52 (1963).

5. Sizilianische Pseudoscorpione. — Boll. Accad. Gioena Sc. nat. Catania (4) 7: 253—263 (1963).

6. Appenninische Pseudoscorpione. — Mem. Mus. Civ. Stor. nat. Verona 10: 283—286, 1962 (1963).

7. Ordnung Pseudoscorpionidea. — Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas 1: 1—313 (1963).

8. Pseudoscorpione aus dem Museum „Enrico Caffi" in Bergamo. — Rediconti Milano Cl. Sc. (B) 97: 147—156 (1963).

9. Pseudoscorpione aus Anatolien. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 267—277 (1963).

10. Pseudophyllinae. — Orthopterorum Catalogus 5: 1—246 (1963).

11. Pseudoscorpione aus Vogelnestern von Malaya. — Pacific Insects 5: 507—511 (1963).

12. Eine neue Art der Pseudoscorpioniden-Gattung Albiorix aus der Höhle Acuitlapan, Gro., Mexico. — Ciencia Mexico 22: 133—134 (1963).

P. Kähsbauer:

1. Zur Kenntnis der Fischfauna von Iran. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 317—355 (1963).

2. Fische (Pisces) in: O. Wettstein-Westersheimb, Die Wirbeltiere der Ostalpen. — Verlag Notring d. wiss. Verbände Österr., Wien, 5—11 (1963).

J. Eiselt:

1. Zur Kenntnis der colubriden Schlangengattungen Procteria und Xenodon. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 279—282 (1963).

2. Bioklimatologische Beobachtungen während der zoologischen Nubienexpedition 1962 des Naturhistorischen Museums in Wien. — Wetter u. Leben 15: 199—208 (1963).

F. Kasy:

1. Über eine interessante Anomalie im männlichen Genitalapparat einer Federmotte. — Z. Wien. entom. Ges. 47: 217—243 (1963).

2. Die asiatische Geometride Cabera leptographa Whli. auch am Neusiedlersee. — Z. Wien. entom. Ges. 48: 41—63 (1963).

3. Das Männchen von Coleophora pseudorepentis Toll 1960. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 357—359 (1963).

4. Ergebnisse der zoologischen Nubienexpedition 1962, XIII. Lepidoptera: Noctuidae-Quadrifinae, Lasiocampidae, Sphingidae, Arctiidae. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 463—467 (1963).

5. Die Zitzmannsdorfer Wiesen. — Ein unersetzliches Naturdenkmal im nördlichen Burgenland. — Wiss. Arb. Burgenland 29: 5—10 (1963).

6. Ein für Mitteleuropa einzigartiges Naturdenkmal am Neusiedlersee vor der Vernichtung? — Kosmos Stuttgart 59: 5—10 (1963).

M. Fischer:

1. Die Opius-Arten des Burgenlandes. — Wiss. Arb. Burgenland 29: 30—67, 1962 (1963).

2. Die Dacnusini Niederösterreichs. — Z. Arbeitsgem. Österr. Entom. 14: 29—39, 1962 (1963).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

3. Die Opiinae Niederösterreichs. — Z. Arbeitsgem. Österr. Entom. 14: 65—73, 1962 (1963).

4. Eine neue Pectenopius-Art aus dem Iran. — Stuttgart. Beitr. z. Naturkunde 98: 1—3, (1963).

5. Die orientalischen und australischen Arten der Gattung Opius Wesm. — Acta entom. Mus. nat. Pragae 35: 197—242 (1963).

6. Das Genus Austroopius Szépligeti. — Mitt. zool. Mus. Berlin 39: 173—186 (1963).

7. Über paläarktische Opiinae. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 283—305 (1963).

8. Neue Zuchtergebnisse von Braconiden. — Z. angew. Zool. 50: 195—214 (1963).

9. Die Opiinae der äthiopischen Region. — Beitr. Entom. 13: 194—221, 662—747 (1963).

K. Bauer:

1. Ältere Feststellungen der Lasurmeise (Parus cyanus) am Neusiedlersee. — Egretta Wien 6: 42—43 (1963) (mit G. Rokitansky).

2. Ergebnisse der zoologischen Nubien-Expedition 1962, XIX. Säugetiere. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 495—506 (1963).

G. Pretzmann:

1. Über einige süd- und ostasiatische Potamoniden. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 361—372 (1963).

2. Weiterer Bericht über die mediterranen und vorderasiatischen Potamoniden. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 373—380 (1963).

3. Theoretical Considerations on the Virus-Cycle within the Focus. — Sympos. Czechosl. Acad. Sci. on Theor. Quest. of Natural Foci of Diseases, 1: 182 (1963).

4. Untersuchungen in einem Naturherd der Frühsommer-Meningoencephalitis. I.—III. — Zentralbl. Bakteriologie, 1 Orig. 190: 183—206, 281—298, 299—312 (1963) (gem. mit J. Loew, A. Radda u. E. Groll).

A. Kaltenbach:

1. Kritische Untersuchungen zur Systematik, Biologie und Verbreitung der europäischen Fangheuschrecken. — Zool. Jahrb., Syst. 90: 521—598 (1963).

2. Zur Soziologie, Ethologie und Phänologie der Saltatoria und Dictyoptera des Neusiedlerseegebietes. — Wiss. Arb. Burgenland 29: 78—102 (1963).

3. Milieufeuchtigkeit, Standortsbeziehungen und ökologische Valenz bei Orthopteren im pannonischen Raum Österreichs. — SB. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl. Abt. I 172: 97—119 (1963).

D. St. Quentin:

1. Die infraspezifischen Formen von Sympecma paedisca Brauer. — Ann. nat.-hist. Mus. Wien 66: 381—383 (1963).

R. Petrovitz:

1. Zwei neue australische Liparochrus-Arten. — Entom. Arb. Mus. Frey 14: 691—692 (1963).

2. Neue Aegialinae, Orphninae und Hybosorinae. — Entom. Arb. Mus. Frey 14: 118—125 (1963).

3. Neue und verkannte Aphodiinae aus allen Erdteilen, IV. — Entom. Arb. Mus. Frey 14: 630—647 (1963).

4. Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient, II. —Reichenbachia 1: 235—267 (1963).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

5. Neue Arten der Gattung Rhyssemus Mulsant. — Reichenbachia 2: 33—45 (1963).

6. Ergebnisse der zoologischen Nubien-Expedition 1962, Scarabaeidae. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 66: 451—452 (1963).

7. Neue Eupariina-Arten aus Südamerika. — Acta Biol. Venezuel. 3: 112—115 (1963).

Arbeiten in den Sammlungen:

Wissenschaftliche Sammlungen: Laufende Ordnungs- und Revisionsarbeiten sowie Neuaufstellung zahlreicher Familien.

Spenden und größere Acquisitionen:

Spenden: 324 Säugetiere, 38 Vögel, 108 Reptilien, 79 Amphibien, 473 Fische, Molluskenausbeute aus Madagaskar (STARMÜHLNER), mehrere Tausend Insekten.

Acquisitionen: Coleopteren-Sammlung STRUPI (25.000 Stück); Kleinsäugersammlung WETTSTEIN (307 Präparate).

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

O. PAGET und E. KRITSCHER haben vom 20. IV. bis 6. VI. 1963 Aufsammlungen auf Rhodos durchgeführt.

F. KASY unternahm vom 2. V. bis 9. VIII. 1963 eine Sammelreise durch Persien und Afghanistan, die vorwiegend der dortigen Lepidopteren-Fauna galt.

K. BAUER hielt sich vom 18. VI. bis 16. VII. in Griechisch-Thrazien zu säugetierkundlichen Studien auf.

R. Petrovitz sammelte von April bis Mai in Süd-Anatolien (Taurus) vorwiegend Coleopteren.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

G. ROKITANSKY führte 4 vogelkundliche Lehrwanderungen und hielt 8 Vorträge (Volkshochschule, Zoologisch-botanische Gesellschaft, Vogelwarte, Jagdverein, Verein der Vogelliebhaber).

J. EISELT hielt 7 Vorträge im Rahmen der Österr. Volkshochschulen über Eidechsen und Schlangen sowie über das Thema „Lebensraum zwischen Strom und Wüste" (Nubien-Expedition 1962).

R. SCHÖNMANN hielt 14 Vorträge in den Wiener Volkshochschulen, 14 Vorträge in den Volkshochschulen der Bundesländer (Vorarlberg 2, Tirol 5, Ob. Österreich 3, Nied. Österrreich 4) und 5 Abendkurse in den Wiener Volkshochschulen (je 1 Trimester).

F. KASY hielt einen Vortrag in Linz über seine Sammelreise nach Persien und Afghanistan.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

E. Kritscher hielt im Rahmen der Wiener Volkshochschulen 2 Vorträge über Spinnentiere, 4 über Korallen und Schwämme sowie 10 über seine Sammelreise nach der Insel Rhodos.

K. Bauer referierte mehrmals in den Veranstaltungen der Österr. Vogelwarte und hielt einen Vortrag über den „Stand der ornithologischen Erforschung Österreichs".

G. Pretzmann hielt einen Vortrag über „Parasiten als Virusüberträger bei Mensch und Tier" in der Gesellschaft für Natur und Technik.

Teilnahme an Kongressen:

M. Beier nahm an der Feier zum 75-jährigen Bestand des Nationalmuseums in Sarajevo (6.—8. IX. 1963) und anschließend an einer Fahrt durch die Hercegovina Teil.

G. Rokitansky besuchte im Juli 1963 die Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft in Tübingen.

F. Kasy besuchte die 7. Österr. Naturschutztagung in Reichenau (4. bis 7. X.) und die X. Linzer Entomologentagung (9. bis 10. XI. 1963).

K. Bauer nahm als österreichischer Vertreter am European Meeting on Wildfowl Conservation in St. Andrews, Schottland (16.—18. X. 1963) teil. Er war auch Teilnehmer der verschiedenen Institutsbesuchen gewidmeten Jugoslawien-Exkursion der Arbeitsgemeinschaft Ost (8.—16. VI. 1963).

G. Pretzmann hielt ein Referat beim Symposium on Theoretical Questions of Natural Foci of Diseases in Prag.

Besuche ausländischer Forscher:

65 Zoologen aus dem nahen und fernen Ausland arbeiteten in den Sammlungen, darunter mehrere Wochen lang Prof. Dr. D. A. Young, Raleigh (Homoptera) und Cand. phil. Chr. Stadie, Kiel (Frösche). Außerdem besuchte eine Gruppe von 25 Studenten aus Kiel unter Führung von Prof. Dr. W. Herre die Wirbeltiersammlungen.

Tausch- und Leihverkehr mit dem Auslande:

Die Sammlungen der zoologischen Abteilung standen mit ungefähr 100 Instituten und Forschern des Auslandes in dauerndem Tausch- und Leihverkehr. Hierdurch konnte wertvolles Material, darunter zahlreiche Typen und Paratypen, erworben werden.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Prähistorische Abteilung

Personalstand:

Leiter: Univ. Dozent Dr. Karl KROMER. Vizepräsident der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, Korr. Mitglied der Römisch-Germ. Kommission des Deutschen Archäologischen Institutes, Mitglied des Conseil Permanent der Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques.

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

Stipendiat:

cand. phil. Fritz Eckart Barth (Hallstattkultur in Slowenien).

Wissenschaftliche Arbeiten:

K. KROMER:

1. Späthallstättische Sporen aus Slovenien. MAG 92, 1962 (1963), S. 192ff.

2. Hallstatt. Die Salzhandelsmetropole des ersten Jahrtausends vor Christus in den Alpen. Wien 1963.

W. ANGELI:

Situlenkunst. In: Sehen und Hören, 4/1963, S. 3ff.

Der Stipendiat der Abteilung, cand. phil. Fritz Eckart BARTH stellte seine Dissertation: „Die hallstattzeitlichen Grabhügel im Bereiche des Kutscher bei Podsemel" fertig.

Stud. phil. A. PERSY setzte die Bearbeitung der Grabfunde von Ödenburg fort.

Die Schausammlung

wird gegenwärtig auf 5 Säle erweitert. Am 12. 9. 1963 wurde die Sonderausstellung „Hallstatt" (Gräberfeld und Bergbau) eröffnet.

Teilnahme an Kongressen und Grabungen.

Doz. Dr. KROMER: 27. 1.—8. 4. 1963 — Ausgrabungen in Sayala (Ägyptisch-Nubien). 24.—28. 5. 1963 — Teilnahme an der Tagung der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Ur- und Frühgeschichte in Hallstatt. 5.—10. 6. 1963 — Teilnahme an der Tagung des Süd- und Westdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Passau. 16.—18. 7. 1963 — Teilnahme an der Sitzung des Südostalpenkomitees in Laibach.

Dr. W. ANGELI: 18. 3.—9. 4. 1963 — Untersuchungen im Salzberwerk Hallstatt.

Lehr- und sonstige wissenschaftliche Tätigkeit außerhalb des Hauses.

Doz. Dr. KROMER: 24. 9. 1963 — Vortrag über Situlenkunst im Schulfunk. Vorlesungen im Sommersemester 1963 an der Universität Wien- „Ausgewählte Probleme der europäischen Urgeschichte".

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Anthropologische Abteilung

Personalstand:

Leiter: Univ.-Doz. Dr. Wilhelm Ehgartner, Kustos I. Kl., Präsident der Anthropologischen Gesellschaft in Wien.
Dr. Johann Jungwirth, Vertragsbediensteter mit Sondervertrag, 1. Sekretär der Anthropologischen Gesellschaft in Wien.

Stipendiaten:

Reinhold Engelmayer (Restaurierung und Ausführung der wissenschaftlichen Vorarbeiten für die anthropologische Bearbeitung der in Ägyptisch-Nubien ausgegrabenen menschlichen Skelette).

Freiwillige Mitarbeiter:

Klaus Ehgartner (Restaurierung von menschlichen Skeletten aus urgeschichtlichen Gräbern).

Wissenschaftliche Publikationen:

W. Ehgartner:

1. Die menschlichen Skelette aus der österreichischen Grabung in Ägyptisch-Nubien 1961/62. Anhang zu K. Kromer, Die österreichischen Grabungen in Ägyptisch-Nubien. Ann. Naturhist. Mus. Wien 65: 333—336 (1962).
2. Frühbronzezeitliche Skelette aus Unterwölbling, NÖ. Arch. Austr. 32: 62—84 (1962).
3. Österreichische Archäologen graben in Ägypten. Sehen und hören. Beiträge zur Pädagogik der audio-visuellen Bildungsmittel 9: 12—14 (1963).

J. Jungwirth:

1. Frühgeschichtliche Skelette aus Eggendorf am Wagram, Niederösterreich. Ann. Naturhist. Mus. Wien 65: 313—325 (1962).
2. Die österreichischen Grabungen in Ägyptisch-Nubien 1961/62. Mitt. Anthropol. Ges. Wien 92: 311—313 (1962).
3. Ein hallstattzeitliches Skelett aus Greinsfurth bei Amstetten, Niederösterreich. Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 507—514 (1963).
4. Anthropologischer Befund des spätlatènezeitlichen Skelettes aus St. Georgen a. St., p. B. St. Pölten, NÖ. Arch. Austr. 34: 17—21 (1963).
5. Anthropologischer Befund der frühgeschichtlichen Skelette aus Eggendorf a. W., p. B. Korneuburg, NÖ. Arch. Austr. 34: 65—74 (1963).

Arbeiten in den Sammlungen:

Beendigung der Neuordnung der Schädelserien nach dem Umsturz einer Vitrine im vergangenen Winter. Fortführung der übrigen Ordnungsarbeiten nach Zuteilung neuer Vitrinen. Generalkontrolle und Umordnung der ganzen Bibliothek. Konservierung und Präparierung der von der österreichischen Expedition in Ägyptisch-Nubien ausgegrabenen Skelette.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Spenden und größere Acquisitionen:

Bronzezeitliche Skelette aus Neumarkt a. d. Ybbs, NÖ.; römerzeitliche Skelette aus Sommerein, N.Ö.; frühgeschichtliche Skelette aus Mühling, N.Ö. und Neumarkt a. d. Ybbs, N.Ö.

Abguß des Schädels des Neandertalers von Monte Circeo, Italien.

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

W. Ehgartner: Teilnahme an den österreichischen Ausgrabungen in Sayala, Ägyptisch-Nubien, im Rahmen der UNESCO-Aktion zur Rettung der nubischen Altertümer, 7. Jänner bis 5. April 1963.

J. Jungwirth: Teilnahme an den österreichischen Ausgrabungen in Sayala, Ägyptisch-Nubien, im Rahmen der UNESCO-Aktion zur Rettung der nubischen Altertümer, 5. Dezember 1963 bis 14. Februar 1964.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

W. Ehgartner: Universität Wien: Sommersemester 1963, 1 st., Urgeschichtliche Menschenformen im mediterranen Raum. Wintersemester 1963/64, 1 st., Zur Rassengeschichte Mitteleuropas: Oberes Paläolithikum bis Ende Neolithikum.

Vorträge:

W. Ehgartner: 7 Einzelvorträge in verschiedenen Städten und Orten von Ober- und Niederösterreich.

J. Jungwirth: 1 Vortrag in Wien sowie Führungen durch die Sonderausstellung „Das prähistorische Hallstatt" im Naturhistorischen Museum in Wien.

Teilnahme an Kongressen:

J. Jungwirth: 8. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie in Köln vom 12. bis 14. September 1963.

Besuche ausländischer Forscher:

12 Anthropologen aus 8 Ländern.

Leihverkehr mit dem Ausland:

Leihweise Überlassung des von Dr. Josef Wastl im Jahre 1940 aufgenommenen Untersuchungsmaterials über 571 Nordafrikaner (davon 226 Marokkaner, 164 Tunesier und 181 Algerier) an Univ.-Prof. Dr. Ilse Schwidetzky, Mainz, zur anthropologischen Bearbeitung.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: 67

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

Artikel/Article: Naturhistorisches Museum in Wien. Bericht über das Jahr 1963. (Seiten VII-XXII) 721-736