Berichte

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart 1993

1. Allgemeines

Zwei Ereignisse standen im Jahre 1993 am Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart im Vordergrund des Geschehens. Am 21. April wurde der erste Teil der biologischen Ausstellung im Schloß Rosenstein nach dem Umbau des Gebäudes wieder eröffnet. Anwesend waren Ministerpräsident Erwin Teufel, Finanzminister Gerhard Mayer-Vorfelder, Oberbürgermeister Manfred Rommel und Ministerialdirektorin Susanne Weber-Mosdorf (Ministerium für Familie, Frauen, Weiterbildung und Kunst). Der fertiggestellte Ausstellungsteil enthält die Themen „Evolution", „Bau und Leistungen von Pflanzen und Tieren", „Einheimische Lebensräume" und „Säugetiere des Meeres". Von Ende April bis Mitte Oktober lagen beide Ausstellungsgebäude des Museums in unmittelbarer Nähe des Ausstellungsgeländes der „IGA '93". Dies hatte – vorübergehend – einen deutlich gesteigerten Besuch zur Folge. Im Jahre 1993 wurden im Museum am Löwentor 247 024 Besucher, im Schloß Rosenstein 172 855 Besucher, insgesamt also 419 879 Besucher, gezählt.

Im Berichtsjahr begannen sich die Sparmaßnahmen des Landes im Personalbereich auszuwirken. Das Museum hat insgesamt 6½ Stellen einzusparen. 1993 fiel die Stelle einer Schreibkraft weg. Über das Jahresende hinaus blieben außerdem die Stelle eines Wissenschaftlers (Abteilungsleitung Entomologie) und eines Präparators (Botanik) gesperrt.

Trotz der angespannten finanziellen Situation konnten 1993 zahlreiche Sammlungsstücke teils erworben, teils als Stiftung übernommen werden. Von besonderer Bedeutung sind:

1. Zoologie: Kopftrophäe eines Kaffernbüffels, Vogelsammlung KIPP (mit über 500 Bälgen), Fische (7800 Objekte) und Käfer (vor allem aus Asien).
2. Paläontologie: Fossilien aus dem Pliozän von Willershausen am Harz, Schädel und Teilskelett des Dinosauriers Triceratops aus der Kreide der USA, Dinosaurier-Eigelege aus der Kreide von China, Wirbeltierreste aus der Unterkreide von Algerien, Fische und eine Schildkröte aus dem Oberjura von Solnhofen, Fossilien, vor allem Ichthyosaurier, aus dem Unterjura von Holzmaden und ein Fisch aus dem Unterjura von England.

Weiteres Material erbrachte eine 1993 begonnene Grabung in den oberjurassischen Plattenkalken von Nusplingen auf der Schwäbischen Alb. Unter der bisherigen Ausbeute sind vor allem Pflanzen, Krebse, ein Skelett eines Haies sowie Reste einer Chimäre zu erwähnen. Außerdem gestatten die Ammonitenfunde nunmehr eine präzisere Datierung der Fossillagerstätte.

Umfangreiche Auslandsreisen führten 1993 nach Zaire (Dr. DIETERLEN, C. LEIDENROTH), Innerasien (Dr. SCHAWALLER) und Australien und Neuseeland (Dr. FRICKE).

2. Personal

A. Direktion

Direktor: Prof. Dr. B. ZIEGLER

Stellvertretender Direktor: Hpt.kons. Priv.-Doz. Dr. V. WIRTH (ab 1. 1.)

Vertreter der Direktion im Schloß Rosenstein: Hpt.kons. Dr. C. KÖNIG

B. Zentrale Dienste

Verwaltung: AR R. STUTZ, RS'in U. RUHLAND, Frau C. LANG, Frau S. LANTOW

Schreibdienst: Frau G. DIEM, Frau C. FLÜGGE, Frau A.-M. ZÜRN

Haustechnik: R. JAUER (Betriebsingenieur), S. MÜLLER (Elektrotechniker)

Hausverwaltung: M. HERRMANN (Hausmeister im Museum am Löwentor), E. WURSTER (Hausmeister im Schloß Rosenstein)

Sicherheits- und Telefonzentrale: O. NIETER (Angestellter)

Kraftfahrer: H. HEER

Aufsichtsdienst im Schloß Rosenstein: Frau L. CZAJA (ab 1. 5.), Frau L. DEUTER, K. ECKL (ab 16. 4.), Frau K. ELSER (ab 16. 4.), Frau H. FUTSCHER (16. 4. bis 31. 12.), L. FUTSCHER (ab 16. 4.), E. GEKELER, J. GEYER, Frau A. HEER (4. 7. bis 31. 7.), J. KLEINBACH, J. LEHNER, H. LENSCH (16. 4. bis 27. 5.), O. MAIER, E. MORASCH, Frau I. MUSCH (ab 16. 4.), Frau G. NIETER (ab 16. 4.), G. OFF (ab 16. 4.), Frau R. RANDI (ab 16. 4.), F. SEEBURGER (16. 4. bis 20. 8. (†)), E. STORZ, Frau I. UNTERSEHER (ab 16. 4.), Frau G. ZENTRICH (ab 1. 5.), Frau G. ZOLL (ab 16. 4.)

Aufsichtsdienst im Museum am Löwentor: Frau H. AHLSCHLÄGER, H. AHLSCHLÄGER, R. BANNERT, Frau R. BAWOLSKI-MÜLLER (ab 1. 5.), W. BETHGE (ab 16. 4.), Frau L. DETTMANN (bis 31. 7.), Frau G. ECKL, O. EHMANN (16. 4. bis 17. 10.), Frau B. FOPPA, P. FUCHS (bis 17. 10.), H. GLODEK, Frau E. HÄGELE, J. HEHL (1. 5. bis 17. 10.), Frau H. JORDAN (bis 31. 12.), R. KAMINS, A. KUNTH, W. LEYBOLD, Frau J. LIPPMANN, H. LUKAS, Frau G. MAY, A. MITZNER, Frau E. MÜLLER, U. PATZSCHKE (ab 16. 4.), W. REICHLE, Frau E. REINHARD (bis 31. 3.), G. REINHARDT, T. SCHLOTTERBECK, R. SOMMER, A. STUTZ, Frau I. VÖGTLE, Frau L. VOLK, Frau F. WEBER (bis 31. 3.), Frau L. WURST

Pforten- und Hausdienst: R. ABENDSCHEIN (ab 16. 4.), Frau M. ARLT, W. DANNENBERGER, Frau E. IGLESIAS-SCHRÖTER (ab 1. 11.), Frau K. MAIER, F. STUKOWSKI (ab 1. 5.), Frau E. ZAHN (bis 31. 12.)

Reinigungsdienst: Frau E. LIEHMANN, Frau I. PERIS, Frau D. PODORESKI, Frau A. TISCHLER (bis 31. 7.), Frau D. VUKOBRAT (ab 1. 11.)

C. Öffentlichkeitsarbeit

Leiter: Hpt.kons. Priv.-Doz. Dr. V. WIRTH

Ausstellungswesen und Museumspädagogik: Frau Dr. U. LAUXMANN (wiss. Angestellte), U. SCHMID (wiss. Angestellter), F. X. SCHMIDT

(wiss. Angestellter, ab 1. 1.), Frau Dr. C. STIER (wiss. Angestellte), J. HALLERMANN (wiss. Volontär, ab 1. 5.), C. KOBAN (wiss. Volontär, ab 1. 5.), Frau Dr. C. LAUB (wiss. Volontärin, bis 30. 4.), Frau H. STEHLE (Museumsassistentin), Frau G. SCHWALENBERG (Aushilfspräparatorin), Frau Dr. R. FEZER (Aushilfe), A. HUNGERBÜHLER (Aushilfe, bis 17. 10.), Frau J. THIELE (Praktikantin, 17. 8.–10. 9.)

Bibliothek: T. FISCHER, Frau S. PETRI

Archiv: Frau V. HYCA

Kopierstelle: Frau U. KNUDSEN

Redaktion der „Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde": O.kons. Dr. W. SEEGER (Serie A), O.kons. Dr. G. BLOOS (Serie B), Hpt.kons. a. D. Dr. H. JANUS (Serie C)

Fotografie und Grafik: R. BAUMANN (Grafik), Frau R. HARLING (Fotografie), H. LUMPE (Fotografie, bis 31. 12.), U. STÜBLER (Grafik)

Museumswerkstätten: W. FISCHER (Malerei), M. HERRMANN (Schlosserei), H. LIEHMANN (Elektro), Frau I. STEIN (Abgußtechnik), E. VRABEL (Schreinerei)

D. Sammlungs- und Forschungsabteilungen

1. Abteilung für Zoologie

Leiter: Hpt.kons. Dr. C. KÖNIG

Anthropologie: N. N. (i. V.: O.kons'in Frau Dr. D. MÖRIKE)

Mammalogie: O.kons. Dr. F. DIETERLEN, K. LACHENMAIER (wiss. Volontär, bis 31. 10.), F.-H. EPPING (Präparator), C. LEIDENROTH (Präparator)

Osteologie: O.kons'in Frau Dr. D. MÖRIKE, Frau K. BROST (Präparatorin)

Ornithologie: Hpt.kons. Dr. C. KÖNIG, K. LACHENMAIER (wiss. Volontär, ab 1. 11.), AI R. BUOB (Präparator), M. GRABERT (Präparator), Dr. R. ERTEL (ehrenamtlich), W. JÖRLITSCHKA (ehrenamtlich), H. KAISER (ehrenamtlich)

Herpetologie: Kons. Dr. A. SCHLÜTER, Frau I. KÖBERLE (wiss. Volontärin, bis 30. 4.), G. STEPHAN (Präparator), Frau D. BEERMANN (Präparatorin)

Ichthyologie: Kons. z. A. Dr. R. FRICKE, G. STEPHAN (Präparator)

Malakologie: Kons. H.-J. NIEDERHÖFER, M. GRABERT (Präparator), Hpt.kons. a. D. Dr. H. JANUS (ehrenamtlich), L. und R. ENZENROSS (ehrenamtlich), Dr. D. RÖCKEL (ehrenamtlich)

2. Abteilung für Entomologie

Leiter: Hpt.kons. Prof. Dr. E. MÖHN

Dipteren: Hpt.kons. Prof. Dr. E. MÖHN, Kons. Dr. H.-P. TSCHORSNIG, Frau G. MIKSCH (Aushilfe), O.kons. a. D. Dr. B. HERTING (ehrenamtlich)

Coleopteren: O.kons. Dr. W. SCHAWALLER

Neuropteren: N. N.

Lepidopteren: N. N.
Hymenopteren: O.kons. Dr. T. OSTEN, Dr. K. STERNBERG (wiss. Volontär), C. SCHMID-EGGER (ehrenamtlich)
Zikaden: F. R. HELLER (ehrenamtlich)
Präparatoren (gemeinsam mit der Abteilung für Stammesgeschichtliche Forschung): Frau D. BEERMANN, F. BRETZENDORFER, U. DÖSER, Frau R. ENCHELMAIER, Frau C. IGLESIAS, Frau S. LEIDENROTH, Frau H. B. SCHLEE

3. Abteilung für Stammesgeschichtliche Forschung
Leiter: Hpt.kons. Dr. D. SCHLEE
Bernsteinsammlung: Hpt.kons. Dr. D. SCHLEE
Insekten-Mikromorphologie: O.kons. Dr. H. SCHMALFUSS, O.kons. Dr. W. SEEGER
Asseln: O.kons. Dr. H. SCHMALFUSS
Spinnen: O.kons. Dr. W. SCHAWALLER
Präparatoren siehe Abteilung für Entomologie

4. Abteilung für Botanik
Leiter: Hpt.kons. Prof. Dr. S. SEYBOLD
Phanerogamen: Hpt.kons. Prof. Dr. S. SEYBOLD, Kons. z. A. Dr. A. WÖRZ, M. DAMBACH (wiss. Volontär, ab 1. 3.), Frau A. ROSENBAUER (wiss. Volontärin, bis 28. 2.), Frau Dr. D. LANGE-OSTEN (Werkvertrag), Frau M. VOGGESBERGER (Werkvertrag); Mitarbeiter in der floristischen Kartierung: U. ADE, K.-G. ANKA, D. BUTTER, O. ENGELHARDT, G. GOTTSCHLICH, W. HENGEL, L. H. HILDEBRANDT, Frau P. KARG, W. KARL, R. KLEISER, E. KLOTZ, M. KOLTZENBURG, W. KÜNKELE, Prof. Dr. U. KULL, Dr. K. LIEBHEIT, Dr. P. MALZACHER, M. MARQUART, J. MECKLE, Dr. A. MEGERLE, Frau U. MEISTERHANS, Dr. H. NOTHDURFT, B. PFAFF, W. PLIENINGER, W. RATHAUSKY, H. RAUNEKER, H. REINÖHL, H. SASS, H. SCHLÜTER, R. SCHMATELKA, G. SCHNEIDER, Dr. H. W. SCHWEGLER, Dr. O. SEBALD, Frau S. SMAGLINSKI, A. TODE, W. VOGELGSANG, M. WALDERICH, U. WALZ, H. WOLF.
Kryptogamen: Hpt.kons. Priv.-Doz. Dr. V. WIRTH (Flechten), Kons. Dr. M. NEBEL (Moose), Dr. H. HAAS (ehrenamtlich), M. SAUER (Werkvertrag), G. SCHOEPE (Werkvertrag).
Präparatoren: Frau B. FELTEN, Frau E. GROHMANN, M. HEKLAU, W. MAY

5. Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie
Leiter: Hpt.kons. Dr. M. URLICHS
Tertiäre Säugetiere: O.kons. Dr. E. HEIZMANN, M. BOLLER (Präparator), P. RIEDERLE (Präparator), O. KUNZE (techn. Volontär, bis 30. 4.), Frau G. MIKSCH (Aushilfe, 1. 1.–30. 6.), F. STUKOWSKI (Aushilfe, 1. 5.–31. 10.), V. SACH (ehrenamtlich)

Quartäre Säugetiere: Kons. Dr. R. ZIEGLER, T. RATHGEBER (Präparator), Frau U. WALTER (Präparatorin), Hpt.kons. a. D. Prof. Dr. K. D. ADAM (ehrenamtlich)

Fossile Reptilien und Vögel: O.kons. Dr. R. WILD, N. ADORF (Präparator), D. HAGMANN (Präparator), S. FISCHER (ehrenamtlich), G. SEIDEL (ehrenamtlich), H. VEITH (ehrenamtlich), J. G. WEGELE (ehrenamtlich)

Fossile Amphibien und Fische: O.Kons. Dr. R. BÖTTCHER, O. MAASS (Präparator)

Wirbellose: Hpt.kons. Dr. M. URLICHS (Paläozoikum und Trias, Mikropaläontologie), O.kons. Dr. G. DIETL (Jura und Kreide), O.kons. Dr. M. WARTH (Tertiär und Quartär), H.-U. FLÜGGE (Präparator), M. KAPITZKE (Präparator), A. LEHMKUHL (Präparator), M. RIETER (Präparator), Prof. Dr. H. HÖLDER (ehrenamtlich), R. HUGGER (ehrenamtlich), Dr. H. JANZ (ehrenamtlich), W. MÜLLER (ehrenamtlich)

Paläobotanik: N. N. (i. V.: Hpt.kons. Dr. M. URLICHS)

Geologie und Sedimentologie: O.kons. Dr. G. BLOOS, O.kons. Dr. M. WARTH

Mineralogie: N. N. (i. V.: O.kons. Dr. M. WARTH), F. X. SCHMIDT

3. Sammlungszugänge

A. Zoologie

1. Mammalogie: 13 Insektenfresser und Nagetiere aus Baden-Württemberg (D. BEERMANN; E. BUOB, Ottenbronn; E. DEILE, Pliezhausen; Dr. F. DIETERLEN; J. MORAWECK; H. MOSER, Gerlingen; Dr. A. SCHLÜTER). 1321 Insektenfresser- und Nagetier-Schädel mit Maßen und ökologischen Daten aus dem Projekt „Säugetiere im Naturpark Schönbuch" (Prof. Dr. E. KULZER, Dr. A. v. LINDEINER, Dr. I.-M. WOLTERS, Universität Tübingen). 14 Totfunde von einheimischen Fledermäusen (F. BRETZENDORFER; Dr. F. DIETERLEN; F. ILLGUT, Vaihingen/Enz; Dr. M. NEBEL; Dr. W. RIETSCHEL, Stuttgart; K. RÖGELEIN, Crailsheim; T. SCHWARZ, Zell i. W.; K. SILL, Kirchheim/Teck). 5 einheimische Raubtier-Schädel aus einem Nachlaß (Dr. T. JILLY, Ellhofen). 1 Extremitäten-Abnormität vom Reh (H. HUGGER, Albstadt). 1 Zweifarbfledermaus aus Kasachstan (G. NIKOLAUS, Spieka). 20 Kleinsäuger von Java/Indonesien (Kauf). Hornscheiden afrikanischer Antilopen (G. STEFFENHAGEN, Ludwigsburg). 1 Afrikanischer Kaffernbüffel-Kopf (Dermoplastik) (G. DRÜCKER, Aichtal-Neuenhaus). 1 Zibethkatzen-Schädel von der Elfenbeinküste (Kauf). 52 Kleinsäuger aus Zaire und Ruanda (Dr. F. DIETERLEN; C. LEIDENROTH). 1 Amerikanischer Rotluchs (Dermoplastik) (H. KAISER, Stuttgart). 2 Haustierfelle aus Südamerika (F. REICHERT, Stuttgart). 2 Südamerikanische Sumpfhirsche (Dermoplastiken), 2 Haushunde (Dermoplastiken), 1 Baikal-Robben-Fell (Kauf). Felle von: 1 Amerikanischen Luchs, 1 Leoparden, 2 Hartmann-Bergzebras, 1 Südamerikanischen Kleinfleckkatze; 3 Eurasische Wölfe (Dermoplastiken), 2 Eurasische Luchse (Dermoplastiken), 2 Biber (Dermoplastiken), 1 Braunbär (Dermoplastik) (von Staatlichen Ämtern beschlagnahmtes Material).

2. Ornithologie: a) Balgmaterial: 550 Vogelbälge, vor allem aus Europa und Australien (Kauf Sammlung F. KIPP, Stuttgart). 1 Birkhahn, 1 Auerhahn (A. KONRATH, Mosbach).

b) Frischmaterial (Totfunde): 1 Dreizehenmöwe vom Max-Eyth-See (M. SCHMOLZ, Stuttgart), 1 Mäusebussard, 1 Waldschnepfe, 1 Ringelgans, 1 Buntspecht, 1 Singdrossel, 1 Kohlmeise, 1 Schleiereule (Naturschutzbund Stuttgart; E. GROSS, Mundelsheim; Dr. R. ERTEL, Remseck).

c) Bioakustisches Material: Tonbandaufnahmen von Vogelstimmen aus Mecklenburg-Vorpommern (u. a. Grüner Laubsänger, Sprosser, Kranich, Wiesenralle, Schilfrohrsänger) (Dr. C. KÖNIG).

3. Herpetologie: 121 Froschlurche, zahlreiche Kaulquappen verschiedener Entwicklungsstadien, 1 Doppelschleiche, 34 Echsen und 21 Schlangen von der Elfenbeinküste (Kauf). 120 Froschlurche, zahlreiche Kaulquappen verschiedener Entwicklungsstadien, 6 Echsen und 3 Schlangen aus Zaire (C. LEIDENROTH). 38 Froschlurche aus Peru (Zoologisches Institut und Zoologisches Museum der Universität Hamburg). 2 Echsen, 2 Schlangen aus der Republik Sao Tomé/Westafrika (T. NILL, Esslingen). Totfunde europäischer Amphibien und Reptilien (Dr. R. FRICKE; M. GRABERT; M. HEKLAU; C. LEIDENROTH; U. SCHMID). Amphibien und Reptilien unterschiedlicher Herkunft (C. BEUTELSCHIESS, Dr. J. BEUTELSCHIESS, Schnaittach; Dr. R. FRICKE; E. HOOST, G. HOOST, Mainz; K. LACHENMAIER).

4. Ichthyologie: 527 blenniiforme Fische (darunter 3 Paratypen) (Prof. Dr. P. WIRTZ, Funchal/Madeira). 507 Süßwasserfische aus dem Nekkargebiet, Baden-Württemberg (D. BEERMANN; Dr. R. FRICKE; B. KAPPUS, Heilbronn; I. KOCH; G. VOLZ, Heilbronn). 441 Süßwasserfische aus dem Rheingebiet, Baden-Württemberg (Dr. R. FRICKE; U. WEIBEL, Heidelberg; Dr. H.-J. WETZLAR, Freiburg). 84 Süßwasserfische aus Rheinland-Pfalz (G. BARTL, Umkirch; Dr. R. FRICKE; H.-J. TROSCHEL, Umkirch). 163 Süßwasserfische aus Niedersachsen (Dr. H. BRUNKEN, Cremlingen). 1 Süßwasserfisch aus Nordrhein-Westfalen, 1 Süßwasserfisch aus Hongkong (M. RIFFEL, Heidelberg). 52 Süßwasserfische aus Mecklenburg-Vorpommern (I. BRÜMMER, Braunschweig; I. KOCH). 14 Süßwasserfische aus Polen (I. BRÜMMER, Braunschweig). 155 Süßwasserfische aus der Tschechischen Republik (Dr. H. BRUNKEN, Cremlingen). 1 Süßwasserfisch aus Frankreich (Dr. H.-J. WETZLAR, Freiburg). 2 Meeresfische aus der Nordsee (Dr. T. NEUDECKER, Hamburg; Dr. H. SCHMALFUSS). 1 Meeresfisch aus Großbritannien (Prof. Dr. P. MILLER, Bristol/Großbritannien). 13 Meeresfische aus Spanien (darunter 1 Neotypus) (Dr. H. BATH, Pirmasens; H. A. PAGENSTECHER, Heidelberg). 1 Meeresfisch aus Algerien, 2 Meeresfische aus Montenegro, 60 Meeresfische aus Griechenland, 18 Meeresfische aus der Türkei, 3 Meeresfische aus Marokko, 2 Meeresfische aus Brasilien, 2 Meeresfische aus Sri Lanka, 1 Meeresfisch aus Singapur, 10 Meeresfische von den Marianen (darunter 8 Paratypen) (Dr. H. BATH, Pirmasens). 48 Meeresfische aus Frankreich, 104 Meeresfische aus Italien (Dr. H. BATH, Pirmasens; I. KOCH). 171 Meeresfische aus Kroatien (Dr. H. BATH, Pirmasens; M. GRABERT). 26 Meeresfische aus Madeira (Prof. Dr. P. WIRTZ, Funchal/Ma-

deira). 9 Meeresfische von den Kanarischen Inseln (Dr. H. BATH, Pirmasens; M. SCHLÜTER, Ludwigsburg-Poppenweiler). 285 Meeresfische aus dem Roten Meer/Israel, 385 Meeresfische aus Queensland/Australien (Dr. H. BATH, Pirmasens; Dr. R. FRICKE). 2 Meeresfische aus Jordanien (T. PAULUS, Frankfurt/Main). 97 Meeresfische aus dem Persischen Golf/Irak (Dr. L. A. J. AL-HASSAN, Sanaá/Jemen). 277 Meeresfische aus dem Roten Meer/Ägypten, 70 Meeresfische aus Tasmanien/Australien, 1660 Meeresfische aus Westaustralien, 4899 Meeresfische aus Neuseeland (darunter 108 Paratypen), 19 Meeresfische aus Tonga (Dr. R. FRICKE). 586 Meeresfische aus New South Wales/Australien (Dr. R. FRICKE; Prof. Dr. W. IVANTSOFF, T. TRNSKI, Sydney/Australien). 11 Meeresfische aus Neukaledonien (darunter 5 Paratypen) (M. KULBICKI, Dr. J. RIVATON, Nouméa/Neukaledonien).

5. Osteologie: 1 Löffelstör, 10 einheimische Fische aus Deutschland (Dr. A. KLEINSCHMIDT, Wolfenbüttel; G. STEPHAN; Wilhelma, Stuttgart). 1 Scheibenzüngler von Sardinien (M. HEKLAU). 51 Erdkröten, 2 Grasfrösche von Wolfschlugen (W. KNÄULE, Wolfschlugen). 5 exotische Frösche, 4 exotische Molche, 1 Schwimmwühle (Zoohandlung Kölle, Schwieberdingen, über Dr. R. BÖTTCHER; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN). 11 Schildkröten, 59 exotische Echsen (Zoohandlung Kölle, Schwieberdingen, über Dr. R. BÖTTCHER und Dr. A. SCHLÜTER). 2 Eidechsen aus dem Großraum Stuttgart (K. HOFSÄSS, Ötisheim; U. STÜBLER). 20 exotische Schlangen (Zoohandlung Kölle, Schwieberdingen, über Dr. R. BÖTTCHER; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; Wilhelma, Stuttgart). 1 Ringelnatter von Schönenberg (K. HOFSÄSS, Ötisheim). 1 Emu-Schädel, 2 Zwergtaucher, 1 Graureiher (Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN). 1 Weißstorch von Bad Buchau (R. BUOB). 17 Enten, 10 Greifvögel überwiegend aus Baden-Württemberg (R. BUOB; H. HEER; E. JANSEN, Tübingen; C. LEIDENROTH; Dr. M. TRAH, Backnang; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; Vogelschutzwarte Ludwigsburg). 4 Hühnervögel überwiegend aus dem Großraum Stuttgart (Dr. A. KLEINSCHMIDT, Wolfenbüttel; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; Wilhelma, Stuttgart; E. WURST, Schwieberdingen; Beschlagnahmung durch Karlsruher Polizei). 1 Kronenkranich, 6 Rallen, 5 Limikolen aus dem Großraum Stuttgart (C. LEIDENROTH; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; Wilhelma, Stuttgart). 2 Lummen von Helgoland (E. WURST; Schwieberdingen). 8 Tauben aus dem Großraum Stuttgart (R. BUOB; K. HOFSÄSS, Ötisheim; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN). 15 Papageien (R. BUOB; K. HOFSÄSS, Ötisheim; C. LEIDENROTH; Wilhelma, Stuttgart; E. WURST, Schwieberdingen). 1 Uhu (Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN). 1 Zwergohreule aus Sardinien (M. HEKLAU). 3 Spechte (H. O. HÄHNLE, Giengen/Brenz; Dr. D. MÖRIKE; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN). 93 Singvögel vor allem aus dem Großraum Stuttgart (R. BUOB; Dr. R. ERTEL, Remseck; M. HEKLAU; K. HOFSÄSS, Ötisheim; Dr. A. KLEINSCHMIDT, Wolfenbüttel; S. LANTOW; Dr. C. LAUB; Fanny Leicht-Gymnasium, Stuttgart-Vaihingen; Dr. D. MÖRIKE; T. RATHGEBER; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; F. X.

SCHMIDT; Wilhelma, Stuttgart; E. WURST, Schwieberdingen; E. WURSTER; Beschlagnahmung durch Karlsruher Polizei). 1 Riesenkänguruh, 6 Tanreks (Wihelma, Stuttgart). 21 Insektenfresser aus Baden-Württemberg (Dr. R. BÖTTCHER; R. BUOB; K. HOFSÄSS, Ötisheim; Dr. D. MÖRIKE; T. RATHGEBER; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; U. SCHMID; M. SCHMOLZ, Stuttgart; Beschlagnahmung durch Karlsruher Polizei). 1 Abendsegler (Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN); 1 sardische Fledermaus (M. HEKLAU). 4 Affen (Wilhelma, Stuttgart). 9 Raubtiere aus dem Großraum Stuttgart (R. BUOB; Dr. R. ERTEL, Remseck; K. HOFSÄSS, Ötisheim; T. RATHGEBER; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; Beschlagnahmung durch Karlsruher Polizei). 1 Pferde-Unterkiefer, 1 Zebrafohlen, 1 Zwergschwein, 1 Kudu, 4 Ziegen (C. LEIDENROTH; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; Wilhelma, Stuttgart). 32 Nager überwiegend aus Baden-Württemberg (Dr. G. BLOOS; R. BUOB; K. HOFSÄSS, Ötisheim; Dr. A. KLEINSCHMIDT, Wolfenbüttel; Dr. T. OSTEN; D. PODORESKI; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; G. STEPHAN; Wilhelma, Stuttgart; E. WURST, Schwieberdingen; Beschlagnahmung durch Karlsruher Polizei). 9 Hasenartige aus Deutschland (Dr. A. KLEINSCHMIDT, Wolfenbüttel; Fa. A. SCHLÜTER, Winnenden, über G. STEPHAN; E. WURST, Schwieberdingen; Wilhelma, Stuttgart).

6. Invertebraten: a) Porifera: 1 Meeresschwamm, Türkei, 5 Kalkschwämme, Spanien (L. ENZENROSS, R. ENZENROSS, Ravensburg).

b) Cnidaria: 1 *Callogorgia verticillata* (L. ENZENROSS, R. ENZENROSS, Ravensburg).

c) Mollusca: Wellhornschneckensammlung bestehend aus 376 Exemplaren in 209 Arten und 28 bisher nicht bestimmbaren oder neuen Arten aus aller Welt (Kauf). 37 Meeresschnecken der Familie Trochidae aus aller Welt, 2 *Conus richardbinghami* von den Bahamas, 5 Landschnecken der Gattung Ryssota sp. nov. von den Philippinen (Kauf). 192 Serien Meeresschnecken, 197 Serien Meeresmuscheln (z. T. Alkoholmaterial) aus Frankreich, Spanien und Portugal (L. ENZENROSS, R. ENZENROSS, Ravensburg). 8 *Conus pennaceus* von Madagaskar (M. BLÖCHER, Duisburg). 3 *Conus anemone* (Farbvarianten) von Australien, 1 *Conus mustelinus* von den Philippinen (H. FISCHÖDER, Stuttgart). *Conus (Leptoconus) biraghii congruens* (Holotypus), *Conus (Leptoconus) korni* (Holotypus), *Conus sagei* (Holotypus) von Somalia (G. RAYBAUDI MASSILIA, Rom/Italien). Marine Mollusken aus der Bretagne/Frankreich (A. LEHMKUHL; A. ZIEGLER; Prof. Dr. B. ZIEGLER), aus Hooksiel (A. LEHMKUHL), aus Madagaskar (C. BOCK, Gomaringen), Kroatien (M. GRABERT), aus Italien (I. KOCH), aus Australien und Neuseeland (Dr. R. FRICKE), aus Korsika/Frankreich (M. HEKLAU), von Bornholm/Schweden (Dr. M. URLICHS). 12 Holotypen sowie weitere 10 Serien von Schließmundschnecken aus der Türkei (H. NORDSIECK, Villingen-Schwenningen). Landschnecken von Ibiza/Spanien (Dr. G. BLOOS), aus Korsika/Frankreich (M. HEKLAU), aus Italien (C. LEIDENROTH; S. LEIDENROTH), von den Kanarischen Inseln/Spanien (S. ROSENBAUER, Korntal-Münchingen), von Winnenden (Dr. M. WARTH), aus Italien (A. ZIEGLER; Prof. Dr. B. ZIEGLER).

d) Echinodermata: 1 Violetter Seeigel, 3 *Asterias rubens*, 8 Schlangensterne, 1 Eisseestern aus Portugal (L. ENZENROSS, R. ENZENROSS, Ravensburg).

e) Arthropoda: 39 Serien mit marinen Krebsen aus Spanien und Portugal (L. ENZENROSS, R. ENZENROSS, Ravensburg). 12 Strandkrabben von der Bretagne/Frankreich (A. ZIEGLER; Prof. Dr. B. ZIEGLER). Marine Garnelen aus Australien und Neuseeland (Dr. R. FRICKE).

7. Entomologie: a) Heteroptera: 200 Wanzen überwiegend aus Europa (F.-H. EPPING). 125 Wanzen aus Kirgisien und Kasachstan (Dr. W. SCHAWALLER). 55 Wanzen aus Baden-Württemberg (F. BRETZENDORFER). 30 Wanzen aus Europa (Dr. C. RIEGER, Nürtingen).

b) Coleoptera: 12 200 Käfer aus Irian Jaya/Neu Guinea (A. RIEDEL, Augsburg). 5000 Käfer aus Kirgisien und Kasachstan (Dr. W. SCHAWALLER). 4200 Käfer überwiegend aus Europa (F.-H. EPPING). 4200 Käfer aus Thailand, 2000 Käfer aus Südchina (L. BOCAK, Olomouc/Tschechische Republik). 1300 Käfer aus Paraguay (F. BRETZENDORFER). 420 Laufkäfer aus Sibirien (Dr. V. SHILENKOV, Irkutsk/Rußland). 400 Käfer aus Westafrika (D. GAISER, Bietigheim). 360 Käfer aus Baden-Württemberg (U. BENSE, Öschingen). 350 Käfer aus Zaire und Rwanda (C. LEIDENROTH). 320 Käfer aus Süddeutschland (F. BRETZENDORFER). 300 Käfer aus den französischen Pyrenäen (Prof. Dr. J. MARTENS, Mainz). 200 Käfer aus dem Kupfermoor/Hohenlohe (P. DYNORT, Öhringen). 160 Anthicidae aus Afrika (G. UHMANN, Pressath). 125 Käfer aus dem Mittelmeergebiet (Dr. M. BONESS, Leverkusen). 100 Käfer aus Ungarn, 40 Käfer aus Tirol (Dr. T. OSTEN). 100 Käfer einschließlich Höhlentiere aus den Bergamasker Alpen (F. BRETZENDORFER; C. IGLESIAS; Dr. W. SCHAWALLER). 90 Käfer aus Südafrika (J. WIESNER, Wolfsburg). 90 Käfer aus Griechenland (Dr. H. SCHMALFUSS). 85 Käfer von den Kurilen Inseln (Dr. S. GOLOVATCH, Moskau/Rußland). 80 Cantharidae aus der Türkei (A. SZALLIES, Stuttgart). 70 Käfer aus Tunesien, 25 Käfer aus Spanien (G. MIKSCH). 60 Tenebrionidae aus Nepal (J. SCHMIDT, Rostock). 60 Tenebrionidae von Kreta (H. WINKELMANN, Berlin). 50 Käfer aus Europa (Dr. C. RIEGER, Nürtingen). 40 Käfer aus Ligurien (S. LEIDENROTH). 30 Käfer aus Europa (F. HELLER). 25 Käfer von Hawaii (J. SCHMIDL, Kalchreuth). 25 Cantharidae aus Mitteleuropa (M. DÖBERL, Abensberg). 20 Cantharidae aus Baden-Württemberg (H. KOSTENBADER, Stuttgart). 25 Käfer von Sizilien (K. HOHENSTEIN, Stuttgart). 20 Käfer aus dem Mittelmeergebiet (Dr. J. U. MEINEKE, Tübingen). 20 Käfer aus Tunesien (U. DÖSER). 4 Käfer der Gattung *Nastus* (Curculionidae) (Holotypen) vom Balkan und aus der Türkei (Dr. W. BRAUN, Tübingen). 2 Käfer der Gattung *Dorcadion* (Cerambycidae) (Paratypen) aus der Türkei (H. PEKS, Schwanfeld). Tenebrionidae aus Bestimmungssendungen. 36 Kästen (Staphylinidae und Tenebrionidae) (Teil der Sammlung Dr. E. ULBRICH (†), Wüstenrot).

c) Hymenoptera: 35 Mutilliden aus Neuguinea (A. RIEDEL, Augsburg). 35 Faltenwespen aus Australien, den Tonga- und Fidji-Inseln

(Dr. R. FRICKE). 150 Ameisen aus Italien (A. GREB, Fellbach). 550 Bienen und Wespen aus der Toskana/Italien, 150 Wespen aus Tirol/Österreich, 5500 Wespen aus Ungarn (Dr. T. OSTEN). 50 Bienen aus Zypern (Dr. D. LANGE-OSTEN). 3 Holzwespen aus Frankreich (U. BENSE, Öschingen). 4000 Bienen aus Baden-Württemberg, 100 Wespen aus Spanien (C. SCHMID-EGGER, Karlsruhe). 15 Schlupfwespen von Kreta, 3 Schlupfwespen (Paratypen) aus Kalifornien/USA (E. DILLER, München). 180 Bienen und Faltenwespen aus Zaire (C. LEIDENROTH). 100 Wespen aus Tunesien (G. MIKSCH; M. HAUSER, Darmstadt). 35 Scoliiden aus Tunesien (U. DÖBER, Darmstadt). 55 Bienen aus Baden-Württemberg (Dr. P. WESTRICH, Tübingen). 2500 Ameisen aus Baden-Württemberg (Dr. K. STERNBERG). 65 Wespen und Bienen aus Kasachstan (Dr. W. SCHAWALLER). Hornissen-Nester aus Baden-Württemberg (R. BAER, Stuttgart; P. BAUMANN, Ludwigsburg; F. BEITINGER, Bietigheim; K.-E. OHLINGER, Marbach). 3 Wespen-Nester aus Ludwigsburg (F. X. SCHMIDT). 2 Polybiinen-Nester aus Zaire (C. LEIDENROTH).

d) Lepidoptera: 200 Schmetterlinge überwiegend aus Europa (F.-H. EPPING). 150 Schmetterlinge aus Deutschland (P. DYNORT, Öhringen). 50 Schmetterlinge aus Borneo (R. DEMANDT, Stuttgart).

e) Diptera: 10 Tachinidae aus der Schweiz (Dr. G. BÄCHLI, Zürich/Schweiz). 310 Tachinidae aus Nordamerika und der Tschechischen Republik (Dr. M. BARTAK, Prag/Tschechische Republik). 39 Tachinidae (überwiegend Alkoholmaterial) aus Spanien (X. BLASCO-ZUMETA, Zaragoza/Spanien). 40 Dipteren aus Paraguay (F. BRETZENDORFER). 17 Tachinidae aus Schweden (Dr. R. DANIELSSON, Lund/Schweden). 20 Dipteren aus Süddeutschland (F.-H. EPPING). 38 Dipteren (Alkoholmaterial) aus Australien (Dr. R. FRICKE). 13 Tachinidae aus Tunesien und Italien (F. GELLER-GRIMM, Frankfurt). 12 Tachinidae aus Tunesien und Italien (M. HAUSER, Darmstadt). 20 Dipteren aus Süddeutschland (E. JANSEN, Tübingen). 50 Dipteren aus dem Rheinland und Rumänien (J. KLAPPERICH, Bonn). 370 Dipteren aus Ungarn und Italien (Dr. D. LANGE-OSTEN; Dr. T. OSTEN). 170 Dipteren aus Zaire (C. LEIDENROTH). 40 Dipteren aus Italien und Süddeutschland (S. LEIDENROTH). 25 Tachinidae aus Norddeutschland (Dr. F. MALEC, Kassel). 190 Dipteren aus Tunesien und Spanien (G. MIKSCH). 22 Tachinidae aus der GUS (Dr. V. RICHTER, St. Petersburg/GUS). 7 Dipteren von den Kanarischen Inseln (C. SAURE). 50 Dipteren (Alkoholmaterial) aus Kirgisien (Dr. W. SCHAWALLER). 300 Tachinidae aus Baden-Württemberg (C. SCHMID-EGGER, Karlsruhe). 410 Tachinidae aus Süddeutschland und Italien (Dr. H. P. TSCHORSNIG). 34 Tachinidae aus der Tschechischen Republik (Dr. J. VANHARA, Brno/Tschechische Republik). 30 Tachinidae aus Ungarn (Dr. N. WOODLEY, Washington/USA).

8. Stammesgeschichte: a) Bernsteinsammlung: Inklusen (Bienen, Moose) und Farbvarianten (blaugrün, grausilbrig) in Mexikanischem Bernstein. Sortiment der Varianten des Bitterfelder Bernsteins (Mitteldeutsche Braunkohlen AG, Mibrag, Bitterfeld). Die übrigen Teile der 2 m^2 großen

„Bernstein-Fläche im Kohleflöz" von Sarawak/Borneo kamen zur Präparation.

b) Spezialsammlung alkoholkonservierter Insekten: Bücher-, Staub- oder Rindenläuse (Psocoptera) aus Baden-Württemberg, Hessen, Niedersachsen, Rheinland-Pfalz, dem Saarland und der Schweiz (Dr. W. SEEGER).

c) Alkoholkonservierte Spinnentiere: Pseudoskorpione aus Thailand durch Bearbeitung von Aufsammlungen, aus Kirgisien und Kasachstan (Dr. W. SCHAWALLER), aus Frankreich (J. FRANK, Kleinheppach), aus den Pyrenäen/Frankreich (Prof. Dr. J. MARTENS, Mainz), aus den Bergamasker Alpen (Dr. W. SCHAWALLER), aus Deutschland (J. REIBNITZ, Tamm; Dr. K. RENNER, Bielefeld), aus Baden-Württemberg (F. BRETZENDORFER; E. KONZELMANN, Ludwigsburg).

d) Isopoden: 1770 ausgewählte Exemplare (darunter 212 Typen von 19 Arten) aus Italien (F. BRETZENDORFER; Dr. W. SCHAWALLER; J. SCHEUERN, Westum), von Malta (Prof. A. BARNEKOW, K. BARNEKOW-NÖTHLICHS, Münster), aus Griechenland (G. MIKSCH; Dr. C. RIEGER, Nürtingen; Dr. H. SCHMALFUSS; Dr. S. SFENTHOURAKIS, Athen/Griechenland), aus Tunesien (G. MIKSCH), aus Ruanda (C. LEIDENROTH), von Madagaskar und Indonesien (Kauf), aus Israel (Prof. Dr. M. WARBURG, Haifa/Israel), aus Mittelasien (Prof. Dr. J. MARTENS, Mainz; Dr. H. READ, London/England; Dr. W. SCHAWALLER), aus Malaysia (A. RIEDEL, Augsburg), aus Australien und Neuseeland (Dr. R. FRICKE), aus den USA (Dr. R. GRIMM, Tübingen), aus Chile (K. VERGARA, Santiago/Chile).

B. Botanik

1. Phanerogamen: Aus Baden-Württemberg: 100 Belege (Dr. E. DÖRR, Kempten); 110 Belege (W. PLIENINGER, Nordheim); 60 Belege (A. ROSENBAUER); 30 Belege (Dr. H.-W. SCHWEGLER); 150 Belege (Dr. O. SEBALD); 130 Belege (A. WINKELMANN, Aindling). 150 Belege (Prof. Dr. R. DÜLL, Bad Münstereifel), 200 Belege (Dr. K. H. HARMS, Karlsruhe) aus Süddeutschland. 100 Belege aus Norwegen, 200 Belege aus Baden-Württemberg (M. DAMBACH). 300 Belege aus Namibia, 250 Belege aus Japan (Prof. Dr. U. KULL, Stuttgart). 300 Belege aus Ungarn und Zypern (Dr. D. LANGE-OSTEN). 225 Belege aus Europa (M. NYDEGGER, Basel/Schweiz). 200 Belege aus Deutschland und der Schweiz, 110 Belege aus Mallorca (Prof. Dr. S. SEYBOLD). 30 Belege aus Australien (Tausch mit State Herbarium Adelaide/Australien). 150 Belege aus dem Elsaß/Frankreich (J. WALTER, Rouffach/Frankreich). 360 Belege aus Baden-Württemberg, der Schweiz und aus Wales (Dr. A. WÖRZ).

2. Kryptogamen: a) Moose: Aus Baden-Württemberg: 420 Belege (M. SAUER); 50 Belege (Dr. O. SEBALD). 120 Belege aus Frankreich, Österreich und Baden-Württemberg (Dr. M. NEBEL). 1750 Belege aus dem Mittelmeergebiet, 130 Belege aus Südamerika (Kauf).

b) Flechten: Aus Baden-Württemberg: 320 Proben (M. HEKLAU); 26 Proben (Dr. K. H. HARMS, Karlsruhe). 690 Proben aus Südwestdeutschland

und angrenzenden Gebieten (Dr. V. WIRTH). 295 Proben überwiegend aus der Eifel und Südwestdeutschland (Prof. Dr. R. DÜLL, Bad Münstereifel). 70 Proben aus dem Ardèche-Gebiet/Frankreich (M. HEKLAU). 57 Proben von La Palma (A. ROSENBAUER). 20 Proben aus Zentralafrika (C. LEIDENROTH). Je 25 Proben aus Paraguay (F. BRETZENDORFER; Dr. K. HOHENSTEIN, Stuttgart). 356 foliicole Flechten aus Costa Rica (Dr. R. LÜCKING, Ulm). 503 Proben aus aller Welt (Dr. A. VEZDA, Brno/Tschechische Republik). Faszikel 10 (Nr. 226–250) des Exsiccatenwerkes „ELIX, Lichenes australasici exsiccati"; Faszikel 1 (Nr. 1–20, mit Lücken) des Exsiccates „FEIGE & LUMBSCH, Umbilicariaceae exsiccatae"; Faszikel 2 (Nr. 21–40) des Exsiccatenwerkes „LUMBSCH & FEIGE, Lecanoroid lichens"; Faszikel 1 (Nr. 1–25) des Exsiccatenwerkes „LÜCKING, Lichenes foliicoli exsiccati"; Nr. 101–150 des Exsiccates „NASH, Lichenes exsiccati", 152 Nummern aus dem Exsiccatenwerk „SAMPAIO, Lichenes de Portugal" (via Dr. A. VEZDA, Brno); 5 Faszikel (Nr. 51–100) des Exsiccatenwerkes „VEZDA, Lichenes Rariores".

c) Pilze: Ca. 120 Pilze aus Baden-Württemberg (Dr. H. HAAS, Freudenstadt).

C. Paläontologie

1. Säugetiere: a) Tertiär: Mitteleozän: Protocetiden-Zähne (Abgüsse) aus Plant Vogtle, Georgia/USA (Prof. R. C. HULBERT, Statesboro/USA); *Miacis kessleri* (Typus-Abguß) aus Messel (M. BOLLER). Petrosum von *Arsinoitherium* (Abguß) aus dem Fayum (Ägypten), Unteroligozän (Dr. P. TASSY, Paris/Frankreich). Artiodactylenreste (Abgüsse) aus Detan, Dverce, Valec und Lukavice/Tschechien, Mitteloligozän (Prof. O. FEJFAR, Prag/Tschechien). Etwa 11 kg Schlämmrückstände mit Kleinsäugerresten von Herrlingen 11, Oberoligozän (M. RUMMEL, Weißenburg). Mittelmiozän: etwa 30 Kiefer und Zähne von Kleinsäugern aus Petersbuch 6 (M. RUMMEL, Weißenburg); etwa 50 Säugerreste von 2 neuen Fundstellen am Hochgeländ bei Biberach (Dr. E. P. J. HEIZMANN; P. RIEDERLE; V. SACH, Ochsenhausen; Dr. R. ZIEGLER); *Lagopsis*-Schädel vom Goldberg (M. LAASS, Roßlau); Sammlung von etwa 1000 Kleinsäugerresten vom Goldberg (Kauf); M3 von *Zygolophodon turicensis* (Abguß) aus Malartic/Frankreich (Dr. P. TASSY, Paris/Frankreich).

b) Quartär: 66 Funde von *Elephas primigenius*, *Elephas antiquus*, *Elephas* sp., *Equus* sp., Rhinocerotidae, *Sus scrofa*, *Cervus elaphus*, *Megaloceros giganteus*, *Bos primigenius*, *Bison* sp. und Reste von Haustieren aus den Kiesgruben der Oberrheinebene. Mehrere Knochen und Stoßzahn von *Mammuthus primigenius* von Stuttgart-Bad Cannstatt, frühe Würm-Eiszeit (A. LEHMKUHL; T. RATHGEBER; Dr. R. ZIEGLER). Stoßzahn von *Mammuthus primigenius* von Höfingen, Würm-Eiszeit (A. LEHMKUHL; T. RATHGEBER). 1 Unterkiefer mit Molaren und Gebißreste von *Mammuthus trogontherii* von Markgröningen, älteres Pleistozän (M. BOLLER; H. DONA, Markgröningen; T. RATHGEBER).

2. Vögel: a) Tertiär: Vogelreste von Herrlingen (Herrlingen 11), Oberoligozän (Kauf).

3. Reptilien: a) Perm: *Protosaurus*-Skelettrest (Abguß) von Glücksbrunn/Thüringen, Kupferschiefer (Dr. R. WERNEBURG, Schleusingen). *Barasaurus*- und *Tangasaurus*-Skelett aus dem Morandava-Becken/Madagaskar, Oberperm (Kauf).

b) Trias: *Rhynchosauroides*-Fährte von Detzeln bei Waldshut, Oberer Buntsandstein (Dr. R. WILD). Ichthyosaurier-Angulare von Ühlingen bei Waldshut, Unterer Muschelkalk (Dr. G. SAWATZKI, Freiburg). Oberer Muschelkalk: *Nothosaurus*-Skelettelemente von Gemmingen, *Blezingeria*-Wirbel (H. BIESER, Neckargemünd); *Simosaurus*-Coracoid von Gemmingen (Dr. A. ETZOLD, Freiburg); *Nothosaurus*-Knochen von Unterrodach bei Kronach (Dr. R. WILD); 2 *Cymbospondylus*-Wirbel (Abgüsse) von Erfurt (R. RIEDEL, Erfurt). *Nothosaurus*-, *Simosaurus*- und *Blezingeria*-Skelettelemente aus Württemberg, Oberer Muschelkalk und Lettenkeuper (Dr. R. BÖTTCHER; H. DONA, Markgröningen; Dr. M. URLICHS; Dr. M. WARTH; Dr. R. WILD). 2 *Keichousaurus*-Skelette von Xinren, Provinz Guizhou/China und Tingshiao, Provinz Kweichou/China, Mitteltrias (Kauf). Therapsiden-Fährte von Gerlingen, Kieselsandstein (Dr. M. WARTH). *Paratypothorax*-Panzerplatte (Abguß) von Kay am Schönbuch, Stubensandstein (Geologisch-Paläontologisches Institut Universität Tübingen). *Megalancosaurus* (Abguß) von Val Preone, Provinz Udine/Italien, Obertrias (Museo Friulano di Storia Naturale Udine). *Placochelyanus*-Skelettrest und -Schwanzwirbel aus dem Lahnewiesgraben bei Garmisch, Rhät (G. SIDERSBECK, Garmisch-Partenkirchen). *Diphydontosaurus*- und *Clevosaurus*-Kieferreste aus Thornbury bei Bristol/England, Rhät-Spaltenfüllungen (Dr. C. DUFFIN, Morden/England).

c) Jura: *Plesiosaurus*-Rippe von Grosselfingen bei Hechingen, Hettangium (J. LEHMANN, Tübingen). Sinemurium: *Plesiosaurus*-Skelett von Kilve in Somerset/England, Prosauropoden-Ei von *Lufengosaurus* von Shandong/China (Kauf). *Steneosaurus*-Hinterhaupt von Altdorf bei Nürnberg, Untertoarcium (S. GRÄBENSTEIN, Besigheim). Posidonienschiefer: *Stenopterygius*-Skelettorso (F. PROBOST, Aichelberg), jugendlicher *Stenopterygius* mit „Hauterhaltung" und gefressenem Fisch, *Eurhinosaurus*-Skelett in Ventrallage (Vollzug der Grabungsschutzverordnung), *Stenopterygius*-Skelett, anpräpariert, *Stenopterygius*-Skelett im Rohzustand (Schieferbrüche G. FISCHER, K. KROMER) (Vollzug der Grabungsschutzverordnung) aus Holzmaden. *Stenopterygius*-Wirbelkörper von Holzmaden, Obertoarcium (Dr. M. URLICHS). Meeresschildkröte von Liaoning, Mongolei/China, Mittlerer Jura (Kauf). Oberjura: *Machimosaurus*-Zahn von Schnaitheim (A. WEISS, Königsbronn); *Ultrasaurus*-Rückenwirbel, *Brachiosaurus*-Zahn, *Torvosaurus*-Zahn und -Fußkralle, *Allosaurus*-Zahn und *Camarasaurus*-Zahn (Abgüsse) von Dry Mesa Dinosaur Quarry, Colorado/USA, *Allosaurus*-Ei (Abguß) von Cleveland-Lloyd Quarry (Tausch mit Earth Science Museum Brigham Young University, Provo, Utah/USA); *Apatosaurus*-Humerus (Abguß) von Jensen-Jensen Quarry (Tausch mit Dinolab, Salt Lake City, Utah/USA). Oberjura-Plattenkalke: Flugsaurier-Zahn von Nusplingen-Egesheim

(Dr. G. DIETL; M. KAPITZKE; M. RIETER); Schildkröte *Eurysternum* von Breitenhill bei Eichstätt (Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums).

d) Kreide: Unterkreide: Kollektion von mehreren hundert Zähnen, Einzelknochen und Panzerplatten von Krokodilen, Dinosauriern, einem Flugsaurier und Schildkrötenreste aus der Hammada du Guir, Taouz/Algerien (Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums); Sauropoden-Ei aus der Provinz Henan/China, 1 Sauropoden-Ei und eine nestartige Ansammlung von 11 Sauropoden-Eiern von Xixia, Provinz Henan/China (Kauf). Abgüsse von der Schuppenhaut von Hadrosauriern von Book Cliffs, Utah/USA, Oberkreide (Tausch mit Earth Science Museum Brigham Young University, Provo, Utah/USA). *Triceratops*-Schädel, -Unterkiefer und Großteil des Postcranialskeletts von Lusk, Wyoming/USA (Kauf).

e) Tertiär: Schildkröten-, Schlangen- und Lacertilierreste von Herrlingen (Herrlingen 11), Oberoligozän (Kauf).

4. Amphibien: a) Perm: 2 *Branchiosaurus*-Exemplare von Autun/Frankreich, Unterperm (B. FECTAY, Nenon/Frankreich).

b) Tertiär: Urodelen- und Anurenreste von Herrlingen (Herrlingen 11), Oberoligozän (Kauf); 1 *Rana* von Willershausen, Pliozän (Kauf).

5. Fische: a) Paläozoikum: Platte mit 4 *Drepanaspis* von Odenspiel, Unterdevon (Tausch). 2 *Ctenacanthus*-Zähne von Moskau/Rußland, Mittelkarbon (Tausch). 2 *Paramblypterus* von St. Wendel, Unterperm (W. LUDWIG, Stuttgart). 1 *Acentrophorus* von Durham/England, Oberperm (Kauf).

b) Trias: Fischreste aus Baden-Württemberg und Bayern (Dr. R. BÖTTCHER; H. DONA, Markgröningen; G. SIEDERSBECK, Garmisch-Partenkirchen; Dr. M. WARTH; Dr. R. WILD). 1 *Habroichthys* von Rielingshausen, Lettenkeuper (H. DONA, Markgröningen). Zahlreiche Fischreste von Hildesheim, Rhät (Dr. R. BÖTTCHER).

c) Jura: Sinemurium: 1 *Dapedium* aus Somerset/England (Kauf); 1 *Polyacrodus*-Zahn von Somerset/England (Tausch). 2 Chimären-Zähne von Unterstürmig, Pliensbachium (T. HAUBOLD, Ansbach). Posidonienschiefer: 1 ?*Centrolepis*-Kopf von Holzmaden (H. DONA, Markgröningen); 1 *Dapedium* von Holzmaden (G. FISCHER, Holzmaden); 1 Chimären-Zahn von Ohmden (Tausch). 1 *Leptolepis* von Pécs/Ungarn, Toarcium. Oberjura-Plattenkalke: 1 *Caturus* von Eichstätt, 1 *Leptolepides* von Solnhofen (Kauf); 1 *Caturus* von Breitenhill (Tausch); 1 *Propterus*, 1 *Macromesodon*, 1 *Gyrodus*, 1 *Urocles*, 2 *Furo*, 2 *Pholidophoristion*, 2 *Pholidophorus* (Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums); 1 *Sphenodus*-Skelett, 9 Zähne, 1 *Eonotidanus*-Zahn, 1 *Ischiodus*-Skelett, zahlreiche zerfallene Skelette und Skelettreste von Knochenfischen von Egesheim (Dr. G. DIETL; M. KAPITZKE; M. RIETER). 1 *Stichopterus* aus der Inneren Mongolei/China, Oberjura (Kauf).

d) Kreide: ca. 600 Fischreste von der Hammada du Guir, Taouz/Algerien, Unterkreide (Kauf).

e) Tertiär: Paläozän: 1 Myliobatiden-Schwanzstachel aus dem Ouled-Abdoun-Becken/Marokko (M. WOLF, Lenningen-Gutenberg); 2 *Palaeohypo-*

todus-Zähne von Herne Bay/England (Tausch). 1 *Dapalis* von Céreste/ Frankreich, Mitteloligozän (Dr. R. WILD). 3 *Prolebias* von Bastides de Jourdans und Manosque/Frankreich, Oligozän (Dr. R. BÖTTCHER). 5 *Perca*, 3 *Tinca*, 4 *Scardinius* und weitere Fischreste von Willershausen, Pliozän (Kauf).

6. Invertebraten: a) Paläozoikum: Spuren von Bornholm, Kambrium (Dr. M. URLICHS).

b) Trias: Oberer Muschelkalk: Muscheln aus Württemberg (H. DONA, Markgröningen; A. ETZOLD, Freiburg); seltener Ceratit aus Dettelbach/Unterfranken (R. WALTER, Künzelsau); 1 Pemphix von Leonberg (W. LUDWIG, Stuttgart); 400 Wirbellose aus Württemberg (A. LEHMKUHL; F. X. SCHMIDT; Dr. M. URLICHS; Dr. M. WARTH). Spuren und Muscheln aus Württemberg (H. DONA, Markgröningen; G. SCHWEIGERT, Stuttgart; Dr. M. URLICHS; Dr. M. WARTH). Obertrias: Zahlreiche Wirbellose Fossilien aus den Dolomiten (Dr. M. URLICHS); *Choristoceras* und *Eopsilocers* aus Garmisch/Oberbayern (E. SIEDERSBECK, Garmisch-Partenkirchen).

c) Jura: Ammoniten aus Württemberg und Bayern, Unterer Lias (S. GRÄBENSTEIN, Besigheim). Psilonotenplatte von Horn, Hettangium (E. BERNT, Weissach). Sinemurium: Ammoniten von Aldingen (Kauf); *Leptechioceras* (Original zu SCHLATTER 1989) von Gottmadingen (Dr. R. SCHLATTER, Leipzig). *Uptonia* von Hinterweiler, Unterpliensbachium (Dr. W. RIEGRAF, Münster). *Spiriferina* aus Bourges/Frankreich, Domerium (B. FECTAY, Frankreich). Toarcium: *Harpoceras* von Holzmaden (G. FISCHER, Holzmaden); Belegmaterial zu RIETZLER & URLICHS (1985) von Pappenheim/ Bayern (Dr. M. URLICHS). Ammoniten und andere Invertebraten von Bissingen/Teck, Oberer Dogger (M. KAPITZKE; M. RIETER). Ammoniten aus dem Wutachgebiet, Lias und Dogger (W. HAHN, Stuttgart). Oberer Malm: Ammoniten und andere Invertebraten aus Württemberg (G. SCHWEIGERT, Stuttgart); Korallen und Ammoniten von Gerstetten (M. KAPITZKE; M. RIETER); Ammonit (Original zu GEYER 1962) aus dem Donaugebiet (Prof. Dr. O. F. GEYER, Reutlingen); Ammoniten aus dem Donaugebiet (A. SCHERZINGER, Immendingen-Hattingen); Schwämme von Nusplingen, Plattenkalk (K. BILLER, Straßberg; G. HEROLD, Aldingen); Invertebraten von Egesheim, Nusplinger Plattenkalk (Grabung des Museums). Lebensspur von Solnhofen, Thitonium (M. WOLF, Oberlenningen-Gutenberg). Invertebraten aus der Schweiz, Unterer Malm (W. LUDWIG, Stuttgart).

d) Tertiär: Mollusken von Twistringen/Niedersachsen, Miozän (A. LEHMKUHL). Insektenreste von Weiterdingen, Mittelmiozän (G. SCHWEIGERT, Stuttgart). Schnecken von Friedingen und Mörsingen (H. NIEDERHÖFER; Dr. M. WARTH). 207 Insekten-, 14 Spinnen-, und 8 Crustaceen-Reste von Willershausen, Pliozän (Kauf).

7. Paläobotanik: Urtümliches Bärlappgewächs aus Australien, Silur (Kauf). Pflanzenreste aus Württemberg, Keuper (Dr. R. BÖTTCHER; H. DONA, Markgröningen; R. KOCH, Lehrensteinsfeld; Dr. M. URLICHS; Dr. M. WARTH). Farne von Creußen/Oberfranken, Unterer Lias (Dr. G. BLOOS; H. U. FLÜGGE; A. LEHMKUHL; Dr. M. URLICHS). 1 *Otozamites*, 1 *Neocalamites* von Holzmaden, Oberer Lias (W. LUDWIG, Stuttgart; Dr. M.

URLICHS). Pflanzenreste (Algen, 1 Schachtelhalm, Zapfenschuppen und Koniferenzweige *Lomatopteris*) von Egesheim, Oberer Weißjura (M. ADORF; Dr. R. BÖTTCHER; Dr. G. DIETL; H. U. FLÜGGE; M. KAPITZKE; A. LEHMKUHL; O. MAASS; M. RIETER). Pflanzenreste aus Bad Häring/Tirol, Eozän, Blätter aus Seifhennersdorf/Sachsen, Untermiozän (Kauf). Blätter von Darching und Pfaffenzell/Oberbayern, Mittelmiozän (U. SEEHUBER, Altenmünster). Obermiozän: Blätter vom Höwenegg und Hohenkrähen (G. SCHWEIGERT, Stuttgart); 60 Blätter von Öhningen (Kauf). Pliozän: 500 Blätter von Willershausen/Harz (Kauf); Samen von Wörth (T. RATHGEBER; Dr. R. ZIEGLER).

8. Geologie und Sedimentologie: Gesteine aus dem Keuper. Gesteine aus dem Grundgebirge des Nördlinger Rieses (Dr. M. WARTH).

9. Mineralogie: Schwarzwald: Wolframit, Scheelit vom Roßgrabeneck; Skutterudit aus der Grube Neuglück, Kobalt-Sinter aus dem Sofia-Stollen, Wittichen. Manganit, Pyrolusit von Forêt du Haut Poirot/Vogesen, Frankreich. Bleiglanz von Bleiwäsche/Sauerland. Pyrit, Zinkblende und Quarz, Zinkblende mit Boulangerit von Trepca/Südostserbien. Bornit von Dsheskasgan/Kasachstan. Demantoid von Tomwatnej Tschukotka/Sibirien. Rheingold (Kauf). Ca. 1000 Stufen aus dem Schwarzwald, der Oberpfalz, dem Sauerland, den Alpen, Amerika und Süd-Afrika (Kauf Sammlung H.-D. KIND, Fellbach).

4. Veröffentlichungen

Von Mitarbeitern:

ADAM, K.-D. (1993): Marksteine des Forschens aus der Ostalb im 19. Jahrhundert. Das Wirken von Oscar Fraass als Geognost und Prähistoriker. – Karst und Höhle, 1993 : 45–70, 2 Taf., 20 Abb.; München.

BLOOS, G. (1993): Unterer Lias im Gebiet Coburg-Lichtenfels-Burgkunstadt. Unterer bis Mittlerer Lias zwischen Bayreuth und Creußen. – In: G. BLOOS und E. MÖNNIG: DUGW – Stratigraphische Kommission, Subkommission für Jura-Stratigraphie, Jahrestagung 1993 in Coburg (19. 5.–22. 5.1993), Exkursionsführer: 9–46, 65–79, Abb. 4–19, Abb. 33–39; Coburg.

BLOOS, G., und S. GRÄBENSTEIN (1993): Neue Ammonitenfunde aus dem tieferen Lias der Gegend von Coburg (Oberfranken, Nordbayern). – Geologische Blätter für Nordost-Bayern, 43 (1–3): 3–14, 14 Abb.; Erlangen.

BRETZENDORFER, F., J. FRANK und J. MESSUTAT (1993): Käfer, Wanzen und Zikaden aus xerothermen Biotopen des mittleren Remstals. – Beihefte zu den Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg, 76 : 261–281, 9 Abb.; Karlsruhe.

DASHDAMIROV, S., und W. SCHAWALLER (1993): Pseudoscorpions from Middle Asia, Part 2 (Arachnida: Pseudoscorpiones). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 496 : 14 S., 39 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.

– (1993): Pseudoscorpions from Middle Asia, Part 3 (Arachnida: Pseudoscorpiones). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 497: 16 S., 38 Abb.; Stuttgart.

DIETERLEN, F. (1993): Family Ctenodactylidae. – In: D. E. WILSON und D. M. REEDER (Hrsg.): Mammal Species of the World, a taxonomic and geographic reference. 2. Aufl.: 461; Washington (Smithsonian Institution Press).

– (1993): Family Anomaluridae. – In: D. E. WILSON und D. M. REEDER (Hrsg.): Mammal Species of the World, a taxonomic and geographic reference. 2. Aufl.: 757–758; Washington (Smithsonian Institution Press).

– (1993): Family Pedetidae. – In: D. E. WILSON und D. M. REEDER (Hrsg.): Mammal Species of the World, a taxonomic and geographic reference. 2. Aufl.: 759; Washington (Smithsonian Institution Press).

DIETERLEN, F., und T. NILL (1993): Möglichkeiten der Erforschung der Baumkronenregion des tropischen Regenwaldes. – In: W. BARTHLOTT, C. M. NAUMANN, K. SCHMIDT-LOSKE und K.-L. SCHUCHMANN: Animal-Plant Interactions in Tropical Environments. Results of the annual Meeting of the German Society for Tropical Ecology, held at Bonn, February 13–16: 189–198, 7 Abb.; Bonn (Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig).

DIETL, G. (1993): Der *punctulatum*-Horizont – ein neuer Ammonitenfaunen-Horizont aus dem schwäbischen Ornaten-Ton (Ober-Callovium, Mittlerer Jura). – Geologische Blätter für Nordost-Bayern, 43 (1–3): 15–32, 3 Taf., 2 Abb., 1 Tab.; Erlangen.

DOCZKAL, D., U. SCHMID, A. SSYMANK, J.-H. STUKE, R. TREIBER und M. HAUSER (1993): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Baden-Württembergs. – Natur und Landschaft, 68: 608–617, 6 Abb., 2 Tab.; Bonn.

DÜRR, R., und F. X. SCHMIDT (1993): Stuttgarts Steine – Einblicke in die Erdgeschichte der Landeshauptstadt. – Begleitschrift zur Sonderausstellung: 56 S., 28 Abb.; Stuttgart.

FEDUCCIA, A., und R. WILD (1993): Birdlike characters in the Triassic archosaur *Megalancosaurus*. – Naturwissenschaften, 80: 564–566, 2 Abb.; Heidelberg.

FRICKE, R., (1993): A New Species of the Genus *Callionymus* (Teleostei: Callionymidae) from Papua New Guinea. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 491: 4 S., 1 Abb.; Stuttgart.

– (1993): Pisces Teleostei: Callionymidae of New Caledonia with descriptions of new species. – In: A. CROSNIER (Hrsg.): Résultats des Campagnes MUSORSTOM, tome 11.–Mémoires du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle, 158: 361–376; Paris.

– (1993): Geschichte des Staatlichen Naturhistorischen Museums in Braunschweig 1931–1945.–Braunschweiger Naturkundliche Schriften, 4 (2): 415–444; Braunschweig.

FRICKE, R., und M. Z. BROWNELL (1993): Two new dragonets of the genus *Callionymus* (Callionymidae), and a record of *Callionymus corallinus* from Miyake-jima, Izu Islands, Japan. – Japanese Journal of Ichthyology, 40 (1): 1–10; Tokyo.

FRICKE, R. und C.-L. LEE (1993): *Callionymus leucopoecilus*, a new dragonet (Callionymidae) from the Yellow Sea. – Japanese Journal of Ichthyology, 39 (4): 275–279; Tokyo.

FRICKE, R., und C. D. ROBERTS (1993): *Grahamina*, a new genus for robust-bodied triplefins (Teleostei: Tripterygiidae) from new Zealand and Australia, with description of a new species. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 504: 21 S., 9 Abb.; Stuttgart.

FRICKE, R., und H.-L. WU(1992): Revision of the Chinese species of the dragonet family Callionymidae (In Chinese, with English summary). – Contributions of the Tianjin Natural History Museum, 9: 1–42; Tianjin.

GENTRY, A. W., und E. P. J. HEIZMANN (1993): *Lagomeryx* ROGER 1904 (Mammalia, Artiodactyla): proposed designation of *L. ruetimeyeri* THENIUS, as the type species. – Bulletin of Zoological Nomenclature, 50 (2): 133–136; London.

HARLING, R., und M. WARTH (1993): Schloß und Park Rosenstein. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (C), 34: 68 S., 8 Farbabb., 63 Abb.; Stuttgart.

HERTING, B. (1993): Das Triplett aus zwei Monophyla und einem Paraphylum als Baustein des phylogenetischen Systems. – Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung, 31 (1): 21–37, 6 Abb.; Hamburg, Berlin.

HERTING, B., und A. DELY-DRASKOVITS (1993): Family Tachinidae. – In: A. SOOS und L. PAPP (Hrsg.): Catalogue of Palearctic Diptera, 13: 118–624; Budapest.

HERTING, B., und H. P. TSCHORSNIG (1993): Tachinidae. – In: S. VIDAL (Hrsg.): Determination list of entomophagous insects, Nr. 12. – WPRS Bulletin/International Organization for Biological Control of Noxius Animals and Plants, 16 (3): 31–41; Montfavet.

JACOBSEN, P., P. SCHOLZ, V. JOHN und V. WIRTH (1993): Bearbeitungsstand und methodische Probleme bei der Erstellung von Roten Listen gefährdeter Flechten. – Schriftenreihe für Vegetationskunde, 23: 113–121, 2 Abb., 1 Tab.; Bonn.

JANZ, H. (1993): Die Bedeutung der Ostrakoden (Crustacea) des Steinheimer Bekkens für die Diskussion um die Gestaltveränderungen der Planorbidae (Gastropoda) im Laufe der Seegeschichte. – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 148: 33–51, 1 Abb.; Stuttgart.

KOBAN, C. G. (1993): Faziesanalyse und Genese der quartären Sauerwasserkalke von Stuttgart, Baden-Württemberg. – Profil, 5: 47–118; Stuttgart.

KOBAN, C. G., und G. SCHWEIGERT (1993): Süddeutsche Travertinvorkommen im Vergleich – Stuttgarter Travertine (Mittel-Pleistozän) und Riedöschinger Travertin (Mittel-Miozän). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 189 (1–3): 171–197; Stuttgart (Schweizerbart).

– (1993): Microbial Origin of Travertine Fabrics – Two Examples from Southern Germany (Pleistocene Stuttgart Travertines and Miocene Riedöschingen Travertine). – Facies, 29: 251–264; Erlangen.

KÖNIG, C. (1993): Pygmy Owl in the Black Forest. – Re-Introduct. News, 7: 8–10; Nairobi.

KÜMMERLING, H., C. LEUCKERT und V. WIRTH (1993): Chemische Flechtenanalysen VII: *Lepraria lobificans* NYL. – Nova Hedwigia, 56: 211–226, 1 Abb., 1 Tab.; Berlin/Stuttgart.

MIKSCH, G. (1993): Beiträge zur Asiliden- und Bombyliiden-Fauna Tirols (Insecta: Diptera). – Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck, 80: 403–408; Innsbruck.

– (1993): *Oestranthrax myrmecaeluri* n. sp. (Diptera: Bombyliidae) aus Griechenland mit Angabe des Wirtes. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 493: 7 S., 9 Abb.; Stuttgart.

MIKSCH, G., D. DOCZKAL und C. SCHMID-EGGER (1993): Faunistische Bearbeitung der Raubfliegen Baden-Württembergs (Diptera: Asilidae). – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 148: 159–191; Stuttgart.

OSTEN, T. (1993): BIOberufe: Konservator an einem Naturkundemuseum. – Biologie in unserer Zeit, 404 (1): 12–13; Weinheim.

– (1993): Zwitter von *Micromeriella aureola* (KLUG 1832) (Hym. Scoliidae). – Linzer biologische Beiträge, 25 (2): 1013–1014; Linz.

– (1993): Remarks on Parabsidial Lines in Scoliids. – Sphecos, 25: 6–7: Washington.

RATHGEBER, T. (1993): Die Ergebnisse paläontologischer Höhlenforschung auf der Ostalb. – Karst und Höhle, 1993: 225–251, 4 Taf., 15 Abb., 3 Tab.; München.

SCHAWALLER, W. (1993): The Genus *Prostomis* (Coleoptera: Prostomidae) in Australia and Adjacent Regions. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 489: 12 S., 34 Abb.; Stuttgart.

– (1993): New and little known Tenebrionidae (Coleoptera) from the Arabian Peninsula. – Fauna of Saudi Arabia, 13: 102–109, 20 Abb.; Basel.

– (1993): Taxonomie und Larvalmorphologie paläarktischer *Leperina* (Coleoptera: Trogossitidae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 500: 9 S., 16 Abb.; Stuttgart.
– (1993): Leiochrini (Coleoptera: Tenebrionidae) aus dem kontinentalen Südost-Asien. – Entomologica Basiliensia, 16: 211–220, 29 Abb.; Basel.
SCHAWALLER, W., und R. GRIMM (1992): 83. Familie Tenebrionidae, Ergänzungen und Berichtigungen. – Käfer Mitteleuropas, 13: 196–199, 1 Abb.; Krefeld.
SCHLEE, D. (1993): Nippon no kohaku. (Übersetzt von K. Ueda). – Kitakyushu shizenshi tomo no kai: 48 S.; Kitakyushu.
SCHMALFUSS, H. (1993): Die Land-Isopoden (Oniscidea) Griechenlands. 13. Beitrag: Gattung *Orthometopon* („Trachelipidae"). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 498: 44 S., 101 Abb.; Stuttgart.
SCHMID, U. (1993): Die neue biologische Ausstellung des Staatlichen Museums für Naturkunde im Schloß Rosenstein in Stuttgart. – Museumsblatt, 11: 67–69, 3 Abb.; Tübingen.
– (1993): Führer durch das Museum Schloß Rosenstein. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (C), 35: 68 S., 126 Zeichn., 10 Farbb., 61 Abb., 1 Plan; Stuttgart.
– (1993): Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) aus dem Rosensteinpark in Stuttgart. – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 148: 193–208, 8 Abb.; Stuttgart.
SCHMIDT, F. X. (1993): Wassermelonen und Mohrenköpfe – Turmalin ein farbenprächtiges Mineral. – In: 16. Internationale Mineralien- und Fossilienbörse Stuttgart (Messekatalog): 42–43, 1 Abb.; Stuttgart.
SCHWEIGERT, G., und C. G. KOBAN (1993): Ein besonderes Fossil. – Paläontologische Zeitschrift, 67 (3/4): 237–238; Stuttgart (Schweizerbart).
SEBALD, O., S. SEYBOLD und G. PHILIPPI (1993): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs. 2. ergänzte Aufl. – Band 1, 624 S.; Stuttgart (E. Ulmer).
– (1993): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs. 2. ergänzte Aufl. – Band 2, 451 S.; Stuttgart (E. Ulmer).
SENGHAS, K., und S. SEYBOLD (1993): SCHMEIL-FITSCHEN – Flora von Deutschland und angrenzender Länder. Ein Buch zum Bestimmen der wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen. 89. Aufl. – 802 S., 1241 Abb.; Heidelberg/Wiesbaden (Quelle und Meyer).
SEYBOLD, S. (1993): Artbezeichnungen mit Übersetzungen. – In: F. ENCKE, G. BUCHHEIM und S. SEYBOLD: Zander. Handwörterbuch der Pflanzennamen. 14. Aufl. – Teil VI: 608–671; Stuttgart (E. Ulmer).
SPAHR, U. (1993): Ergänzungen und Berichtigungen zu R. KEILBACHS Bibliographie und Liste der Bernsteinfossilien – Verschiedene Tiergruppen, ausgenommen Insecta und Araneae. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (B), 194: 77 S.; Stuttgart.
– (1993): Systematischer Katalog und Bibliographie der Bernstein- und Kopal-Flora. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (B), 195: 99 S.; Stuttgart.
TSCHORSNIG, H. P. (1993): A New Species of the Genus *Bithia* ROBINEAU-DESVOIDY (Diptera: Tachinidae) from Tadjikistan and Kazakhstan. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 494: 4 S., 4 Abb.; Stuttgart.
TSCHORSNIG, H. P., und W. KOLBE (1993): Nützliche Fliegen (Diptera: Tachinidae und Rhinophoridae) aus Malaisefallen im Land- und Gartenbau. – Decheniana, 146: 287–294; Bonn.
TSCHORSNIG, H. P., und C. SCHMID-EGGER (1993): Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) von extensiv genutzten oder aufgelassenen Weinbergen im Enztal und im Stromberg (Baden-Württemberg). – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 148: 209–220; Stuttgart.

URLICHS, M. (1993): Zur Gliederung des Oberen Muschelkalks in Baden-Württemberg mit Ceratiten. – In: A. SEILACHER und H. HAGDORN (Hrsg.): Muschelkalk. Schöntaler Symposium 1991. – Sonderbände der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, Band 2: 153–156, 1 Abb.; Korb.

– (1993): Zur stratigraphischen Reichweite von *Punctospirella fragilis* (SCHLOTHEIM) im Oberen Muschelkalk Baden-Württembergs. – In: A. SEILACHER und H. HAGDORN (Hrsg.): Muschelkalk. Schöntaler Symposium 1991. – Sonderbände der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, Band 2: 209–212, 2 Abb.; Korb.

– (1993): Reply to comments on the proposed stabilization of usage of the name *Ceratites nodosus* (Mollusca, Ammonoidea). – Bulletin of Zoological Nomenclature, 50: 229–231; London.

– (1993): Zur Ammonitenfauna und Stratigraphie des Untertoarciums (Lias) bei Altdorf/Mittelfranken. – Geologische Blätter für Nordost-Bayern, 43 (1–3): 201–226, 3 Taf.; Erlangen.

– (1993): Comments on the proposed usage of the name *Ceratites nodosus* (Mollusca, Ammonoidea). – Bulletin of Zoological Nomenclature, 50: 284–285; London.

WARTH, M. (1993): Die Reliefs und Skulpturen an Schloß Rosenstein und im Rosensteinpark in Stuttgart. 1. Geschichte und Kunstgeschichte. – In: R. HARLING und M. WARTH (1993): Schloß und Park Rosenstein. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (C), 34: 2–19, 6 Abb.; Stuttgart.

WILD, R. (1993): Fossilschutz in Baden-Württemberg. – Materialien Naturschutzzentrum Wasserschloß Mitwitz, 1: 115–120, 2 Abb.; Mitwitz.

WILD, R., und M. URLICHS (1993): Fossiliensammler und Fossilienschutz in Baden-Württemberg – Stellungnahme zu H. HAGDORN „Der Fossiliensammler im Spannungsfeld von öffentlichem und privatem Interesse". – Fossilien, 10 (4): 194–198, 2 Abb.; Korb.

WIRTH, V. (1993): Trendwende bei der Ausbreitung der anthropogen geförderten Flechte *Lecanora conizaeoides*? – Phytocoenologia, 23: 625–636, 4 Abb.; Berlin/Stuttgart.

WÖRZ, A. (1993): *Astrantia bavarica*-reiche Rostseggenhalden im bayerisch-tiroler Nordalpenraum. – Tuexenia, 13: 247–256; Göttingen.

ZIEGLER, R. (1993): Die Chiroptera (Mammalia) aus dem Untermiozän von Wintershof-West bis Eichstätt (Bayern). – Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, 33: 119–154, 5 Taf., 3 Abb., 5 Tab.; München.

Mit Material des Museums befassen sich folgende Veröffentlichungen:

BOROBIA, M., S. SICILIANO, L. LODI und W. HOEK (1991): Distribution of the South American dolphin Sotalia fluviatilis. – Canadian Journal of Zoology, 69: 1025–1039, 1 Abb., 3 Tab.; Ottawa.

BOUCHER, S. (1993): Nouveaux Passalinae Néo-Guinées: *Hincksius* n. gen., *Pseudepisphenus* GRAVELY, *Cetejus* KAUP et *Labienus* KAUP (Coleoptera, Passalidae). – Revue française d'Entomologie (N.S.), 15 (3): 131–143, 20 Abb.; Paris.

– (1993): Référence spéciale sur les caractères morphologiques-clés séparant les genres indo-malais *Aceraius* KAUP et *Ophrygonius* ZANG, avec les descriptions de sept nouveaux *Ophrygonius* (Coleoptera, Passalidae). – Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.), 10 (2): 153–172, 28 Abb.; Paris.

BRAUN, W. (1993): Revision des *Nastus trapezicollis* FAUST und verwandter Arten aus Makedonien, Anatolien und dem Kaukasus (Insecta: Coleoptera: Curculionidae: Otiorhynchinae). – Reichenbachia, 30: 71–79, 5 Abb.; Dresden.

BREUSS, O. (1993): *Catapyrenium* (Verrucariaceae) species from South America. – Plant Systematics and Evolution, 185 (1–2): 17–33, 2 Abb.; Wien, New York.

CAILLIEZ, J. C. (1993): *C. nobilis renateae*. A new subspecies of *C. nobilis*. – La Conchiglia, 267: 4 S., 9 Abb.; Rom.

CAILLIEZ, J. C., und Y. FINET (1993): The type of *Conus nobilis* LINNAEUS, 1758: a specimen from Java. – La Conchiglia, 266: 11 S., 26 Abb.; Rom.

CUNY, G., und P. M. GALTON (1993): Revision of the Airel theropod dinosaur from the Triassic-Jurassic boundary (Normandy, France). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 187 (3): 261–288, 14 Abb.; Stuttgart.

DEAN, D. (1993): The Middle Pleistocene *Homo erectus/Homo sapiens* transition: New evidence from space curve statistics. – Ph. D. thesis City University of New York.

DOYLE, P. & D. I. M. MACDONALD (1993): Belemnite battlefields. – Lethaia, 26: 65–80, 10 Abb., 2 Tab.; Oslo.

DREHER MANSUR, M. C. (1993): Morphologische Untersuchungen an *Eupera* BOURGUIGNAT, 1854, und *Byssanodonta* ORBIGNY, 1846. Zur phylogenetischen Systematik der Sphaeriidae und Corbiculidae (Bivalvia, Veneroida). – Dissertation Eberhard-Karls-Universität Tübingen, 125 S., 152 Abb., 6 Tab., Anhang A, Lebenslauf; Tübingen.

DUFFIN, C. (1993): Mesozoic chondrichthyan faunas. 1. Middle Norian (Upper Triassic) of Luxembourg. – Palaeontographica (A), 229: 15–36, 15 Abb.; Stuttgart.

– (1993): New records of Late Jurassic sharks teeth from Southern Germany. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (B), 193: 13 S., 5 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.

DUFFIN, C., und D. DELSATE (1993): A new myriacanthid holocephalan (Chondrichthyes) from the Early Jurassic of Luxembourg. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 11: 669–680, 5 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.

EGEA, J. M., und P. TORRENTE (1993): *Cresponea* a new genus of lichenized fungi in the order Arthoniales (Ascomycotina). – Mycotaxon, 48: 301–331, 6 Abb., 2 Tab.; Ithaca/NY.

ENZENROU, R., L. ENZENROU und A. KOCATAS (1992): Lessepsian Migration: Two Indo-Pacific crabs species (Crustacea, Decapoda) found on the turkish mediterranean coast. – Journal of Faculty of Science, Ege University (B), 14/2: 8 S., 4 Abb.; Izmir.

FALKENSTEIN, F. (1993): Die *Placodus*-Höhle bei Lauchringen. – Heimat am Hochrhein, Jahrbuch des Landkreises Waldshut, 17: 92–96, 4 Abb.; Konstanz.

FISCHER, W. (1993): Beiträge zur Kenntnis der rezenten und fossilen marinen Molluskenfauna Zyperns (1). Die Mollusken der Khrysokhou Bucht, sowie ein kleiner Beitrag zu den rezenten Foraminiferen. – Club Conchylia Informationen, 25/1: 10 S., 5 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.

FRAHM, J.-P. (1993): Mosses in Dominican amber. – Journal of the Hattori Botanical Laboratory, 74: 249–259; Nichinan.

GEBERT, J. (1993): Zur Taxonomie, Systematik und Verbreitung der *Cicindela* (s. str.) *turkestanica* BALLION (Col., Cicindelidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, 37 (1): 33–38, 12 Abb.; Dresden.

GEORGE, U. (1993): Expedition in die Urwelt. Paläontologie: Die Erforschung der steinernen Zeit. – 335 S., zahlr. Abb.; Hamburg (GEO).

GEYER, O. F. (1962): Einige Perisphincten aus der *gigas*-Zone (Oberjura) des Donaugebiets (Baden-Württemberg). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 7: 337–344, 5 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.

GLAUBRECHT, M. (1993): Das Ende der lebenden Fossilien. – Bild der Wissenschaft, 10: 4 und 72–79, 19 Abb.; Stuttgart.

GROLLE, R. (1993): Ein autözisches Lebermoos mit Perianth in Dominikanischem Bernstein: *Drepanolejeunea eogena* spec. nov. – Nova Hedwigia, 57: 375–380; Stuttgart.

– (1993): *Bryopteris bispinosa* spec. nov. (Lejeuneaceae), ein weiteres Lebermoos in Dominikanischem Bernstein. – Journal of the Hattori Botanical Laboratory, 74: 71–76; Nichinan.

HÄGELE, G. (1993): Nerineen aus dem Schwäbischen Jura. – Fossilien, 1: 49–50, 4 Abb.; Korb.

HARLOFF, J. (1993): Ostracoden des Unter-Pliensbachiums in Baden-Württemberg. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (B), 191: 214 S., 14 Taf., 75 Abb., 9 Tab.; Stuttgart.

HARVEY, M. (1993): The systematics of the Hyidae (Pseudoscorpionida: Neobisioidea). – Invertebrate Taxonomy, 7: 1–32, 99 Abb.; Melbourne.

HENSSEN, A., und P. M. JÖRGENSEN (1990): New combinations and synonyms in the Lichinaceae. – Lichenologist, 22: 137–147; London.

HERM, K. (1993): *Notocactus horstii* F. RITTER und Verwandte. – Internoto, 14 (2): 59–64; Ludwigsburg.

HOHENEGGER, J. (1993): Determination of Upper Triassic and Lower Jurassic Ichthyolarias using morphometric programs. – Micropaleontology, 39: 233–252, 3 Taf., 15 Tab.; New York.

ISBRÜCKER, I. J. H. (1992): Der verborgene Fundort von *Hemiancistrus medians* (KNER, 1854). – Die Aquarien- und Terrarien-Zeitschrift, Sonderheft Harnischwelse, September: 56–57; Stuttgart/Leipzig.

KASANTSEV, S. (1993): To the knowledge of oriental Lycidae (Coleoptera). III. Notes on *Plateros* BOURGEOIS and *Ditoneces* C. O. WATERHOUSE. – Russian entomological Journal, 1 (2): 29–31, 4 Abb.; Moskau.

– (1993): Lucidae nouveaux ou peu connus de l'Indochine (Coleoptera). – Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle (A), 15 (1–4): 49–68, 43 Abb.; Paris.

KEEFER, E. (1993): Steinzeit. – Sammlungen des Württembergischen Landesmuseums Stuttgart, 1: 188 S., zahlr. z. T. farb. Abb.; Stuttgart.

KELLER, T. (1992): „Weichteil-Erhaltung" bei großen Vertebraten (Ichthyosauriern) des Posidonienschiefers Holzmadens (Oberer Lias, Mesozoikum Süddeutschlands). – Kaupia, Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, 1: 23–62, 25 Abb.; Darmstadt.

KISTNER, D. (1993): A new species of *Drusilla* from the Philippines that is predaceous upon *Hospitalitermes* (Coleoptera: Staphylinidae; Isoptera: Termitidae). – Sociobiology, 23: 183–188, 5 Abb.; Chico.

KOENIGSWALD, W. VON, und T. MARTIN (1990): Ein Skelett von *Necromanis franconica*, einem Schuppentier (Pholidota, Mammalia) aus dem Aquitan von Saulcet im Allier-Becken (Frankreich). – Eclogae geologicae Helvetiae, 83: 845–864, 24 Abb.; Basel.

KORN, W., und G. RAYBAUDI MASSILIA (1993): *Conus sagei* n. sp. & *Conus biraghii congruens* n. ssp. (Prosobranchia: Conidae). A survey of 7 populations of *Conus* from Western Indian Ocean. – La Conchiglia, 268: 10 S., 16 Abb.; Rom.

KRELL, F.-T. (1993): Phylogenetisch-systematische Revision des Genus *Temnorhynchus* HOPE, 1837 (Coleoptera: Scarabeoidea: Melolonthidae: Dynastinae: Pentodontini). 1. Teil: Phylogenetische Analyse, mit Anmerkungen zur phylogenetisch-systematischen Methodologie. – Beiträge zur Entomologie, 43 (2): 237–318, 106 Abb.; Berlin.

KÜMMERLING, H., und C. LEUCKERT (1993): Chemische Flechtenanalysen VIII. *Lepraria lesdainii* (Hue) R. C. Harris. – Nova Hedwigia, 56: 483–490, 3 Abb., 1 Tab.; Berlin/Stuttgart.

KÜMMERLING, H., D. TRIEBEL und G. RAMBOLD (1993): *Lepraria neglecta* and its lichenicoluos fungi. – Bibliotheca Lichenologica, 53: 147–160, 4 Abb.; Berlin/Stuttgart.

KWON, D. H., und S. TAITI (1993): Terrestrial Isopoda (Crustacea) from Southern China, Macao and Hong Kong. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 490: 83 S., 325 Abb.; Stuttgart.

MARTILL, D. M. (1993): Soupy substrates: A medium for the exceptional preservation of ichthyosaurs of the Posidonia Shale (Lower Jurassic) of Germany. – Kaupia, Darmstädter Beiträge zur Naturgeschichte, 2: 77–97, 4 Taf., 14 Abb.; Darmstadt.

MASCAGNI, A. (1993): Quattro nuove specie ed una nuova sottospecie di Heteroceridae dell'Asia (Coleoptera). – Opuscula Zoologica Fluminensia, 112: 1–11, 12 Abb.; Flumserburg.

MAZUR, S. (1993): Two new histerids from Namibia and two new genera from the *Platysoma* complex (Coleoptera: Histeridae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 492: 8 S., 16 Abb.; Stuttgart.

MCCARTHY, T., W. B. DAVIS, J. E. HILL, J. KNOX JONES JR. und G. A. CRUZ (1993): Bat (Mammalia: Chiroptera) records. Early Collectors, and faunal lists for Northern Central America. – Annals of the Carnegie Museum, 62: 191–228; Pittsburgh.

MEDVEDEV, L. (1993): Alticinae of the Philippine Islands (Coleoptera, Chrysomelidae). – Russian entomological Journal, 2 (3–4): 41–58, 41 Abb.; Moskau.

– (1993): Alticinae of the Philippine Islands (Coleoptera, Chrysomelidae). – Russian entomological Journal, 2 (5–6): 11–32, 56 Abb.; Moskau.

MEDVEDEV, L., und Y. ZAITSEV (1993): Key to the genera of Oriental cassidine beetle larvae feeding on *Ipomoea* with description of a new species of *Sindia* (Coleoptera, Chrysomelidae). – Bonner zoologische Beiträge, 44: 41–46, 12 Abb.; Bonn.

METZDORF, R. (1993): Die innerartliche Variationsbreite von *Hyphantoceras reussianum* (D'ORBIGNY, 1850) aus dem Bereich des *Hyphantoceras*-Event (Ober-Turonium) von Halle/Westf. und dem Ostwestfalendamm (Bielefeld). – Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins Bielefeld, 34: 177–215, 11 Taf., 1 Abb.; Bielefeld.

MÖDDEN, C. (1993): Revision der Archaeomyini SCHLOSSER (Rodentia, Mammalia) des europäischen Oberoligozän. – Schweizerische Paläontologische Abhandlungen, 115: 83 S., 46 Abb.; Basel (Birkhäuser).

NEUBERT, E. (1993): Systematik der Unterfamilie Clausiliinae (Mollusca, Gastropoda, Clausiliidae) unter besonderer Berücksichtigung der *Mentissoideinae sensu* NORDSIECK, 1979. – Dissertation TH Darmstadt, 135 S., 84 Abb., 13 Karten, 12 Taf.; Darmstadt.

NEUMANN, V. (1992): Untersuchungen zur Taxonomie europäischer Seespinnen der Gattung *Maja* (Crustacea: Decapoda: Brachiura). – Dissertation Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt, 237 S., 132 Abb., 32 Tab.; Frankfurt/M.

NILSSON, A., und S. PERSSON (1993): Taxonomy, distribution and habitats of the Dytiscidae (Coleoptera) of Ethiopia. – Entomologica Fennica, 4: 57–94, 10 Abb.; Helsinki.

NORDSIECK, H. (1993): Türkische Clausiliidae, I: Neue Arttaxa des Genus *Albinaria* VEST in Süd-Anatolien (Gastropoda: Stylommatophora). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (A), 499: 31 S., 6 Taf., 5 Abb.; Stuttgart.

NOSOTTI, S., und G. PINNA (1993): *Cyamodus kuhn-schnyderi* n. sp., nouvelle espèce de Cyamodontidae (Reptilia, Placodontia) du Muschelkalk supérieur allemand. – Comptes Rendus de l'Academie des Sciences (2), 317: 847–850, 2 Abb.; Paris.

NOVAK, G., und V. KUBAN (1993): *Buprestis (Pseudyamina) bilyi* sp. n. nebst Revision der Untergattung (Coleoptera: Buprestidae). – Koleopterologische Rundschau, 63: 261–271, 22 Abb.; Wien.

NÜTZEL, A., und K. BANDEL (1993): Studies on the side-branch planorbids (Mollusca, Gastropoda) of the Miocene crater lake of Steinheim am Albuch (southern Germany). – Scripta Geologica, Special Issue 2: 313–357, 9 Taf., 13 Abb.; Leiden.

PADIAN, K., und J. M. V. RAYNER (1993): The wings of pterosaurs. – American Journal of Science (A), 293: 91–166, 18 Abb.; 1 Tab.; New Haven/Connecticut.

PARRISH, J. M. (1993): Phylogeny of the Crocodylotarsi, with reference to Archosaurian and Crurotarsan monophyly. – Journal of Vertebrate Paleontology, 13 (3): 287–308, 9 Abb., 2 Tab.; Lawrence/Kansas.

PERREAU, M. (1993): Nouvelles espèces de *Ptomaphaginus* de Thailande et de Taiwan (Coleoptera, Cholevidae). – Bulletin de la Société entomologique de France, (1992), 97 (4): 343–347, 15 Abb.; Paris.

PLANCK, D. (1993): Im Wettlauf mit dem Bagger. Zur Frage des Denkmalschutzes paläontologischer Funde. – Denkmalpflege in Baden-Württemberg, 2: 136–138, 3 Abb.; Stuttgart.

POELT, J., und T. H. NASH III (1993): Studies in the *Umbilicaria vellea* Group (Umbilicariaceae) in North America. – Bryologist, 96: 422–430, 9 Abb.; New York.

POELT, J., und W. PETUTSCHNIG (1992): Beiträge zur Kenntnis der Flechtenflora des Himalaya IV. Die Gattungen *Xanthoria* und *Teloschistes*, zugleich Versuch einer Revision der *Xanthoria candelaria*-Gruppe. – Nova Hedwigia, 54: 1–36, 4 Taf., 8 Abb.; Berlin/Stuttgart.

POVEL, G. D. E. (1992): The main branch of Miocene *Gyraulus* (Gastropoda; Planorbidae) of Steinheim (southern Germany): a reconsideration of Mensink's data set. – Scripta Geologica, Special Issue 2: 371–386, 4 Abb., 4 Tab.; Leiden.

PROBST, E., und R. WINDOLF (1993): Dinosaurier in Deutschland. – 316 S., zahlr. Taf. und Abb., 14 Fundortkarten, 8 Tab.; München (Bertelsmann).

RÄHLE, W., und E. BIBUS (1993): Eine altpleistozäne Molluskenfauna in den Höhenschottern des Neckars bei Rottenburg, Württemberg. – Jahreshefte des Geologischen Landesamts Baden-Württemberg, 34: 319–341, 3 Abb., 2 Tab.; Freiburg.

RAYBAUDI MASSILIA, G. (1993): *Conus (Leptoconus) korni* n. sp. (Prosobranchia: Conidae). – La Conchiglia, 267: 5 S., 19 Abb.; Rom.

REICHENBACHER, B. (1993): Mikrofaunen, Paläogeographie und Biostratigraphie der miozänen Brack- und Süßwassermolasse in der westlichen Paratethys unter besonderer Berücksichtigung der Fisch-Otolithen. – Senckenbergiana Lethaea, 73: 277–374, 11 Taf., 11 Abb., 16 Tab.; Frankfurt/Main.

REIFF, W., und W. BAUER (1992): Geologie und Landschaftsgeschichte. – In: K. A. THEISS und H. SCHLEUNING (Hrsg.): Der Kreis Esslingen: 17–41, 3 Taf., 13 Abb.; Stuttgart (K. Theiss).

REIN, S. (1993): Eine Platte mit Kauapparaten der Germanischen Ceratiten. – Veröffentlichungen naturhistorisches Museum Schloß Bertholdsburg Schleusingen, 7/8: 3–8, 7 Abb.; Schleusingen.

– (1993): Juvenile Ceratiten aus dem Hauptmuschelkalk (Anis-/Ladin, Mitteltrias). – Veröffentlichungen naturhistorisches Museum Schloß Bertholdsburg Schleusingen, 7/8: 9–15, 2 Taf., 1 Abb.; Schleusingen.

RÖCKEL, D., und W. KORN (1993): On the taxonomic status of *Conus subroseus* RÖCKEL & KORN, 1992 (Gastropoda: Conidae). – La Conchiglia, 268: 2 S., 8 Abb.; Rom.

SABATINELLI, G. (1993): Note tassonomiche su trenta specie Orientali e Palearctiche del genere *Popillia* (Coleoptera, Scarabaeoidea, Rutelidae). – Fragmenta Entomologica, 25: 95–116; Rom.

SAMA, G., und P. RAPUZZI (1993): Revisione dei generi *Saphanus* SERVILLE, 1834 e *Drymocharis* MULSANT, 1847 (Coleoptera, Cerambycidae, Saphanini). – Lambillionea, 93/3: 278–294, 3 Abb.; Brüssel.

SCHEIDEGGER, C. (1993): A revision of European saxicolous species of the genus *Buellia* De Not. and formerly included genera. – Lichenologist, 25: 315–364, 13 Abb., 3 Tab.; London.

SCHLENKER, M. (1990): Konstruktionsmorphologische und systematische Untersuchungen am Gebiß der Phyllostomidae (Chiroptera; Mammalia). – Wiss. Arbeit im Fach Biologie Universität Tübingen, 103 S., 33 Abb.; Tübingen.

SCHMID, F. (1993): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen zur Unterscheidung ökologischer Gruppen in der Gattung *Thalictrum* L. (Ranunculaceae) anhand der Pollenmorphologie. – Diplomarbeit Universität Hohenheim, 160 S.; Stuttgart.

SCHÖDL, S. (1993): Revision der Gattung *Berosus* LEACH. 3. Teil: Die paläarktischen und orientalischen Arten der Untergattung *Berosus* s. str. (Coleoptera: Hydrophilidae). – Koleopterologische Rundschau, 63: 189–233, 45 Abb.; Wien.

SCHÖN, K. (1993): Eine neue *Onychapion*-Art aus dem Sahara-Gebiet und die Festlegung von Lecto- und Paralectotypen bei *Apion eremita* PEYERIMHOFF, 1920 und *Apion dumonti* PEYERIMHOFF, 1929 (Insecta: Coleoptera: Apionidae). – Reichenbachia, 30: 63–70, 9 Abb.; Dresden.

SCHWEIGERT, G. (1993): Die Ammonitengattungen *Gravesia* SALFELD und *Tolvericeras* HANTZPERGUE und ihre Bedeutung für den Grenzbereich Oberkimmeridgium/Untertithonium im Schwäbischen Jura. – Geologische Blätter für Nordost-Bayern, 43 (1–3): 167–186, 3 Taf., 1 Abb.; Erlangen.

– (1993): Subboreale Faunenelemente (Ammonoidea) im oberen Weißjura (Oberkimmeridgium) der Schwäbischen Alb. – Profil, 5: 141–155, 8 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.

– (1993): Die mittelmiozäne Flora (MN 7) von Steinheim am Albuch (Schwäbische Alb, Baden-Württemberg). – Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 148: 61–91, 5 Taf., 1 Abb.; Stuttgart.

SFENTHOURAKIS, S. (1993): Terrestrial isopods (Crustacea: Oniscidea) from the remote Greek island Antikithira and its surrounding islets. – Revue suisse de Zoologie, 100 (3): 613–626; Genf.

STEBNICKA, Z. (1993): A new genus and species of Aphodiinae from Leyte, Philippines with notes on other taxa (Coleoptera: Scarabaeoidea). – The Philippine Entomologist, 9: 28–35, 7 Abb.; Manila.

SVIHLA, V. (1993): Revision of the genus *Oedemera* subgenus *Oncomera* (Coleoptera: Oedemeridae). – European Journal of Entomology, 90 (2): 189–208, 50 Abb.; Prag.

– (1993): Contribution to the knowledge of the Palaearctic Oedemeridae (Coleoptera). – Folia Heyrovskyana, 1: 52–55, 11 Abb.; Prag.

SZYNDLAR, Z., und H. H. SCHLEICH (1993): Description of Miocene snakes from Petersbuch 2 with comments on the Lower and Middle Miocene ophidian faunas of Southern Germany. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (B), 192: 47 S., 10 Abb.; Stuttgart.

UHMANN, G. (1993): Neue und interessante Anthicidae aus Sibirien und der Orientalischen Region (Insecta: Coleoptera). – Reichenbachia, 30: 51–55, 3 Abb.; Dresden.

WENZEL, S. (1993): Die Steinartefakte von Stuttgart-Untertürkheim. – Magisterarbeit der Universität Köln, 100 S., 32 Taf., 11 Abb.; Köln.

WU, W. (1993): Neue Gliridae (Rodentia, Mammalia) aus untermiozänen (orleanischen) Spaltenfüllungen Süddeutschlands. – Documenta Naturae, 81: 149 S., 9 Taf., 19 Abb., 11 Tab.; München.

ZERCHE, L. (1993): Monographie der paläarktischen Coryphiini (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae). Supplementum 1. – Beiträge zur Entomologie, 43 (2): 319–374, 119 Abb.; Berlin.

5. Öffentlichkeitsarbeit

A. Schausammlung im Schloß Rosenstein

Nach der Wiedereröffnung am 21. 4. 1993 ergaben sich folgende Besucherzahlen:

	Gesamtzahl	Darunter Schüler	in Klassen
April	8 679	205	11
Mai	32 909	3 374	157
Juni	23 718	6 116	285
Juli	25 348	655	32
August	18 085	580	28
September	15 940	1 847	88
Oktober	19 899	1 142	62
November	18 440	979	54
Dezember	9 837	675	39
	172 855	15 573	756

Im Laufe des Jahres 1993 wurden folgende Sonderausstellungen gezeigt: „Ein Schloß wird umgebaut – Photographien von Schloß und Park Rosenstein" (22. 4.–18. 7.), „Lebensraum Antarktis" „Fördererkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e. V." (4. 8.–28. 11.), „Forschung am Naturkundemuseum Stuttgart" (ab 15. 12.).

B. Schausammlung im Museum am Löwentor

Die Besucherzahl war im Vergleich zum Vorjahr um 11,5 % höher. Der Anteil der Schüler in Schulkassen betrug 13,75 %.

	Gesamtzahl	Darunter Schüler	in Klassen
Januar	20 408	826	42
Februar	13 452	2 282	95
März	16 454	3 483	140
April	19 771	2 473	91
Mai	25 548	4 899	192
Juni	23 968	8 045	290
Juli	26 568	1 225	57
August	25 097	750	25
September	25 977	3 038	135
Oktober	23 292	3 027	126
November	18 437	2 133	89
Dezember	8 052	1 786	87
	247 024	33 967	1 369

Im Laufe des Jahres 1993 wurden folgende Sonderausstellungen gezeigt: „Im Wettlauf mit dem Bagger – Notbergungen von Fossilfunden" (bis 21. 3.), „Kielmeyer Symposium" (Universität Stuttgart, Institut für Philosophie) (10. 2.–14. 3.), „Stuttgarts Steine – Einblicke in die Erdgeschichte der Landeshauptstadt" (31. 3.–10. 10.), „Pflanzen erobern das Land" (ab 20. 10.).

C. Auswärtige Ausstellungen

Die vom Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart ganz oder teilweise betreuten Museen hatten 1993 folgende Besucherzahlen:

Museum im Kräuterkasten in Albstadt-Ebingen:	5 182
Federsee-Museum in Bad Buchau: (wegen Umbau geschlossen)	
Meteorkrater-Museum in Steinheim am Albuch:	5 100
Urmensch-Museum in Steinheim an der Murr:	11 053
Heimatmuseum in Trossingen:	7 518
Hohenloher Urweltmuseum in Waldenburg:	2 499

Auswärtige Sonderausstellungen

Stuttgart, Stadtbibliothek Untertürkheim (1. 11.–26. 11.): „Erde und Feuer – Porzellanrohstoffe"
Fellbach, Schwabenlandhalle (6. 11.–7. 11.): „Die Mineraliensammlung der Königin Olga von Württemberg"
Heilbronn-Böckingen, Heilbronner Mineralien- und Fossilien-Markt (13. 11.): „Die Mineraliensammlung der Königin Olga von Württemberg
Stuttgart, Mineralien- und Fossilienbörse Messe Killesberg (27. 11.–28. 11.): „Turmalin"

D. Museumspädagogik

Von den museumspädagogischen Mitarbeitern im Schloß Rosenstein wurden 225 Veranstaltungen durchgeführt, davon 186 Führungen, 32 offene Museumsstunden für Kinder und sieben Seminare im Rahmen der Aus- und Fortbildung von Studenten, Lehrern und Erzieherinnen. Darüber hinaus wurden zahlreiche Kollegen über die neue Schausammlung informiert.

Frau H. AICH-MÜCK betreute als Referentin des Museumspädagogischen Dienstes der Stadt Stuttgart weitere 65 Schulklassen. Die ersten Arbeitsblätter für die neue Schausammlung („Tiere des Waldes", „Vögel") wurden gedruckt.

Die 727 Veranstaltungen, die von Angestellten des Museums im Museum am Löwentor durchgeführt wurden, schlüsseln sich auf in 716 Führungen (auch an Sonn- und Feiertagen), 9 Bastel-Sonntage, 2 Ferienprogramme für Kinder.

In Zusammenarbeit mit folgenden Institutionen wurden im Rahmen von Aus- und Weiterbildung verschiedene Seminare durchgeführt: Staatliches Seminar für Schulpädagogik Ludwigsburg, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd, Pädagogischer Tag der Grundschule Ebersbach, Hauptschule Marbach und der Seeäcker Förderschule, Biologisches Institut der Universität Stuttgart, Abt. Biophysik und Zoologie, Zoologisches Institut der Universität Erlangen, Geologisches Institut der Universität Erlangen.

Folgende Arbeiten im Bereich der Museumspädagogik wurden mitbetreut: „Konzeption und Erstellung eines Interaktiven Lernprogramms über Saurier" – Diplomarbeit im Studiengang Medientechnik der Fachhochschule für Druck, Stuttgart, von T. BÜRKLE und G. KREMER. „Leben und Sterben der Saurier" – Schriftliche Prüfungsarbeit zur Pädagogischen Prüfung für das Lehramt an Gymnasien von F. HÖFS.

Leider konnte der Museumspädagogische Dienst der Stadt Stuttgart bis zur Berichtsfertigstellung nicht mitteilen, wieviel Gruppen von ihren Referenten (M. BAUMGÄRTNER, R. FINKEL, H. JENTSCH, J. MERZ, R. SCHLÜSSENER) betreut wurden.

Neu im Programm sind folgende Bastelvorlagen und Arbeitspapiere: Dinosauriermaske „Tyrannosaurus", Bastelmappe Dinosaurier-Park, Versteinertes Leben im Bernstein (ab 3. Klasse), Reise durch die Jurazeit (ab 6. Klasse), Zurück in die Vergangenheit (ab 7. Klasse), Saurian Hunt, A journey through earth history.

Die Begleitzettel zu den im Museum verkauften Plastiksauriern wurden nach neuesten Kenntnissen völlig überarbeitet, erweitert und neu aufgelegt.

6. Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums in Stuttgart

Die Gesellschaft hielt ihre Jahresversammlung am 20. Oktober 1993 im Museum am Löwentor ab. Sie zählte zu diesem Zeitpunkt 803 ordentliche und 73 Fachmitglieder. Im Berichtsjahr waren 7 Mitglieder verstorben.

Auf der Mitgliederversammlung wurden Neuerwerbungen der Gesellschaft zugunsten des Museums vorgestellt, vor allem Knochen und Zähne von Fischen und Sauriern aus der Kreide Nordafrikas, Fische und eine Schildkröte aus dem Oberjura von Solnhofen und rezente Wellhornschnekken. Außerdem wurde über einen Riesenbernstein aus Nordborneo berichtet, dessen Transportkosten von der Gesellschaft übernommen worden waren.

In der Serie C der „Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde" sind im Jahre 1993 die Nummern 34 (Schloß und Park Rosenstein) und 35 (Führer durch das Museum Schloß Rosenstein) erschienen.

Das Museum erhielt ferner weitere Geld- und Sachspenden von beträchtlichem Wert. Allen, auch ungenannten Förderern, sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

BERNHARD ZIEGLER