Buchbesprechung

René Hantke: Flußgeschichte Mitteleuropas.
Skizzen zu einer Erd-, Vegetations- und Klimageschichte der letzten 40 Millionen Jahre. 460 Seiten, 242 Abbildungen. – Ferdinand Enke Verlag – Stuttgart 1993; DM 98,–.
In diesem Werk behandelt der bekannte Schweizer Autor („Eiszeitalter" 3 Bände, „Landschaftsgeschichte der Schweiz und ihrer Nachbargebiete" usw.) nach einer erdwissenschaftlichen Einführung die einzelnen Flußsysteme Mitteleuropas: Weichsel, Oder, Gewässer in Pommern, Mecklenburg, Schleswig-Holstein und Jütland, Elbe, Weser, Ems, Rhein, nordost-holländische Gewässer und die südliche Nordsee, Maas, Donau bis zur Drau und Save, Rhone, die Flußsysteme der Alpes Maritimes, Po, Etsch und die nördlichen Zuflüsse der Adria.
Nach der Geographie der Einzugsgebiete geht der Autor auf die Talentwicklung während des Tertiärs und Quartärs, insbesondere während der Kalt- und Eiszeiten ein. Terrassen und Sedimente werden berücksichtigt. Einflüsse der Tektonik bei der Talbildung und Flußentwicklung sind in der Literatur bisher zu wenig beachtet worden. Sie werden hier aufgezeigt. Neu für solche Darstellungen ist die einbezogene Vegetationsgeschichte mit Paläofloren seit dem Miozän. Aus allen Hinweisen ergeben sich Rückschlüsse auf das jeweilige Klima. Daraus entwickeln sich überregionale Zusammenhänge der einzelnen Wissenszweige mit Ein- und Überblicken. Aus vielen Mosaiksteinchen entsteht ein einleuchtendes Bild! – Das vierspaltige Ortsregister umfaßt 23 Seiten! Ein Verzeichnis des Schrifttums und der Karten schließt jedes einzelne Kapitel ab.
Auf den Seiten 232 – 249 wird Bayerisch-Schwaben näher behandelt u.a. fossile Floren des Nördlinger Rieses und aus der Günzburger Gegend, Schuttfächer der subalpinen Molasse, besonders der Adelegg, Talanlagen in den Allgäuer Alpen und ihre Überprägung im Eiszeitalter, der Lech, die Iller-Lech-Platte mit dem ältestpleistozänen Donaulauf, die Talgeschichte der Wertach, Zusam, Schmutter, Paar und die Augsburger Altwasserscheide.
Das Werk ist für den Fachmann wie für den interessierten Laien außerordentlich ergiebig. Lorenz Scheuenpflug

Aus dem Vereinsleben

A. Jahreshauptversammlung 1993
Die Jahreshauptversammlung fand am 10.3.1993 in der Gaststätte „Goldener Stern" in Augsburg-Hochzoll statt. An ihr nahmen 46 Mitglieder teil. Wie alljährlich sei aus dem von Frau U. Aigner erstellten Protokoll das Wichtigste mitgeteilt.

1. Bericht des Geschäftsführers (Dr. habil. M. Achtelig):

a) Mitgliederzahl am 31.12.1992: 414 (erstmalig über 400!); davon 333 ordentliche, 37 jugendliche, 9 fördernde, 5 korporative Mitglieder sowie 27 Anschluß- und 3 Ehrenmitglieder.

b) Die Anwesenden gedachten der 1992 verstorbenen Mitglieder

Hermann Glogger Fritz Piepenburg Margarete Wilhelms (Ehrenmitglied)

c) Im Rahmen des Gesamtvereins wurden 1992 7 Vorträge gehalten und 9 Exkursionen durchgeführt (vgl. hierzu: 96. Ber. Naturwiss. Ver. f. Schwaben 1992, S. 85).

d) Dr. Achtelig dankte dem Naturwissenschaftlichen Verein für die satzungsgemäß vorgesehenen Zuwendungen an das Naturmuseum Augsburg für die Anschaffung von Ausstellungs- und Sammlungsgegenständen.

2. Kassenbericht

Der 1. Schatzmeister F. Joos referierte eingehend über die Einnahmen und Ausgaben des Jahres 1992 und den gegenwärtigen Vermögensstand und dankte für die zahlreichen Spenden, die über die Höhe des Mitgliederbeitrags hinaus eingegangen sind.

3. Entlastung

Nach dem Bericht der Kassenprüfer, E. Dietrich und K. H. Weber, die eine ordnungsgemäße Führung der Kassengeschäfte bestätigten, wurden der Schatzmeister und die Vorstandschaft entlastet sowie die Kassenprüfer erneut für 1993 bestellt.

4. Berichte der Arbeitsgemeinschaften

a) In der Geologisch-paläontologischen Arbeitsgemeinschaft, dem Botanischen Arbeitskreis und in der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft wurden zahlreiche Vorträge, Bestimmungsabende und Exkursionen durchgeführt. (Dazu vgl. im einzelnen: 96. Ber. Naturwiss. Ver. f. Schwaben 1992, S. 85 f.) Ergänzend berichtete Dr. N. Müller über den Landschaftspflegeverband „Lechtal" sowie weitere Aktivitäten zur Erhaltung der Naturräume am Lech.

b) Der Naturschutzreferent B. Uffinger konnte auf zahlreiche Pflegeeinsätze und Besprechungen sowie auf die gute Zusammenarbeit mit der Regierung von Schwaben, dem Landkreis und der Stadt Augsburg und mehreren Kommunen hinweisen, mußte aber auch die Zerstörung von naturschutzwürdigen Flächen beklagen.

c) Dr. H. J. Gregor kündigte die Begründung einer eigenständigen Paläontologischen Arbeitsgemeinschaft an.

5. Prof. H. Oblinger und Dr. O. Mair bestätigten als Herausgeber das ordnungsgemäße Erscheinen der „Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben" im Jahr 1992. Der Vorsitzende Dr. F. Hiemeyer dankte der Staats- und Stadtbibliothek Augsburg für die Durchführung des Schriftentausches mit 319 Institutionen und Vereinigungen.

6. Verschiedenes

Gartendirektor K. Schmidt verwies auf die in der Stadt Augsburg bestehenden bzw. geplanten Naturschutzgebiete.

7. Dr. M. Gorgas hielt einen sehr aufschlußreichen Lichtbildervortrag über „Zoologische Gärten – Archen Noahs einer bedrohten Umwelt auf 5 Kontinenten".

B. Vorträge im Gesamtverein

(in Zusammenarbeit mit der Volkshochschule Augsburg)

20.1.1993 Dr. H. Muhle: Vom Leuchtmoos zum Koboldmoos. Interessantes aus der Welt der Moose
11.2.1993 Dr. F. Bairlein: Mit Zugvögeln unterwegs – neue Forschungen zum Vogelzug
17.2.1993 A. Richter: Geologie und Paläontologie der Frankenalb
10.3.1993 Dr. M. Gorgas: Zoologische Gärten – Archen Noahs einer bedrohten Umwelt auf 5 Kontinenten
27.10.1993 Dr. H. Jerz: Neue Ergebnisse der Eiszeitforschung (Alpenvorland und Bayerische Alpen)
24.11.1993 Prof. Dr. R. Schwankner: Reizwort Ozon (mit Experimenten)

C. Exkursionen im Gesamtverein

(in Zusammenarbeit mit der Volkshochschule Augsburg)

1. Vogelkundliche Exkursionen (H. Stickroth)

17.4.1993 Vogelkundliche Radwanderung
8.5. und 5.6.1993 Vogelkundliche Wanderungen für Anfänger

2. Botanische Exkursionen (Dr. F. Hiemeyer)

15.5.1993 Wertachauen bei Hiltenfingen und ehemaliges Gennacher Moos
6.6.1993 Schwäbische Alb um Neresheim (Orchideenreiche Buchenwälder, Magerrasen, Jurafelsflora)
20.6.1993 Waldtäler und Moore zwischen Wertach und Mindel (mit H. Hackel)

3. Geologisch-botanische Exkursion (Prof. Dr. H. Oblinger)

18.7.1993 Westallgäu: Tobel, Feuchtwiesen und Wälder, Findlinge und Wasserfälle zwischen Weiler und Scheidegg

4. Führungen

3.7.1993 K. Schmidt: Botanischer Garten Augsburg
10.7.1993 Dr. M. Gorgas: Zoologischer Garten Augsburg

D. Geologische Arbeitsgemeinschaft (L. Wagner)

1. Vorträge, Zusammenkünfte, Bestimmungsabende

11.1.1993 I. Wunderlich: Nordwesten der USA und kanadische Rocky's
8.2.1993 Mineralien-Bestimmungsabend: Eifelmineralien – Funde unserer letzten Exkursion
8.3.1993 G. Dietmair: Landschaft im Norden – geomorphologisch gesehen
11.10.1993 Mineralienbestimmungsabend: Schwarzwaldmineralien – Funde unserer letzten Exkursion
8.11.1993 Dr. H. Oblinger: Sand und Sandstein als Landschaftselemente
13.12.1993 Barbarafeier
S. Hagspiel: Botan. Aspekte aus dem Ötztal

2. Exkursionen

19. – 23.5.1993 Schwarzwald und Kaiserstuhl
24.4.1993 Juramuseum auf der Willibaldburg in Eichstätt (Sonderschau „Die Fauna vor 200 Millionen Jahren in Franken")
19.6.1993 Schwarzjura: Museum Holzmaden, Fossiliensammeln auf der Halde im Schieferbruch Fischer
16. – 18.7.1993 Ötztal (mit Granatsuche am Fuße des Granatkogels)
28.8. – 4.9.1993 Freiberg/Sachsen

E. Paläontologischer Arbeitskreis (Dr. H.-J. Gregor)

10.11.1993 Gründungs-Zusammenkunft

F. Botanischer Arbeitskreis (Dr. F. Hiemeyer – Dr. N. Müller)

1. Vorträge und Bestimmungsabend

25.1.1993 G. Geh: Flora der Heiden und Moore
29.3.1993 Dr. E. Krach: Die Monheim-Kaisheimer Alb – botanisch ein eigenständiges Gebiet
27.9.1993 Dr. F. Hiemeyer – Dr. N. Müller: Bestimmung kritischer Arten
25.10.1993 Dr. F. Hiemeyer: Lechdammflora zwischen Lechstaustufe 23 und Hochablaß
29.11.1993 Dr. A. Otto: Baggerseen – sekundäre Lebensräume für Pflanzenarten

2. Exkursionen

26.4.1993 Terrassen bie Obermeitingen und Klosterlechfeld-Heide
24.5.1993 Wehringer Heide und Wertachleite bei Großaitingen
28.6.1993 Haspelmoor
26.7.1993 Lechauen nördlich Schwabstadl

G. Ornithologische Arbeitsgemeinschaft (H. Stickroth)

1. Vorträge

15.3.1993 C. Peters: Skandinavische Eindrücke
19.4.1993 G. Geh: Über Tiere und Pflanzen
21.6.1993 H. Mootz: Mit Tele und Tonband am romantischen Neusiedler See – wie's mal war
19.7.1993 H. Stickroth: „Kilimandschuschu wa Kilimandscharo ... von Bananenblütensäugerchen am Schneehügelchen" – Kultur und Natur am höchsten Berg Afrikas (Tansania)
18.10.1993 H. Stickroth: Safari in Njema – Eindrücke aus den Nationalparks von Tansania
15.11.1993 M. Lang: Mit dem Wohnmobil durch Namibia
20.12.1993 F. Wetzstein: Nach dem großen Brand – Eindrücke aus dem Yellowstone-Park (USA)

2. Exkursionen

1.5.1993 H. Stickroth: Lechauen zwischen Lechstau 19 und 18 (Bruchwald, Auwald, Hurlacher Heide)

17.5.1993 F. Heiser – H. Stickroth: Trockenrasen und Donaualtwasser bei Stepperg (b. Rennertshofen)

20.9.1993 H. Stickroth: Klärteiche von Rain/Lech

Inhaltsverzeichnis des 97. Bandes 1993

Seite

Gregor Hans-Joachim
Bemerkungen zum Molasse-Affen *Pliopithecus* 21

Gschwend Dieter
Ammoniten aus der „Terebratel-Bank" bei den Zehrer-Höfen (Unterjoch/Allgäu) 59

Hiemeyer Fritz (sen.)
Über die Pflanzenwelt des Naturschutzgebietes „Höll" bei Mertingen 15

Hiemeyer Fritz (jun.)
Die Libellen – eine heute stark bedrohte Insektenordnung 26

Kuhn Klaus
Die Libellen im Raum Augsburg 33

Pfeuffer Eberhard
Der Gelbringfalter *Lopinga affine* (Scopoli, 1763) – eine faunistische Kostbarkeit im Naturschutzgebiet „Stadtwald Augsburg" – wird er überleben? 50

Steinbach Werner
Regeneration, Neuschaffung und Verbund von Kalkmagerrasen am Beispiel der Lechheiden 2

Scheuenpflug Lorenz
Die Augsburger Altwasserscheide am Ostrand der ältestpleistozänen Iller-Lech-Platte 46

Seite

Die Südspitze des Staudengebietes am Neubichel/Ludwigsberg bei Türkheim und die weitesten Vorstöße des Lechgletschers zwischen Mindel und Lech .. 56

Uffinger Bernhard
Pflegemaßnahmen beim Gelben Enzian im Landkreis Augsburg 43

Wolf Heinrich
Beitrag zur Stechimmen-Fauna (Hymenoptera, Aculeata) einer Brenne bei Gersthofen 13

Buchbesprechungen 24, 48, 60

Aus dem Vereinsleben 60

Inhaltsverzeichnis 63

Als Sonderbericht des 97. Bandes wurde veröffentlicht

Scholz Herbert
Geologischer Bau und Landschaftsgeschichte des Landkreises Lindau – Begleitheft zur neuen geologischen Übersichtskarte 1:50 000 des Landkreises Lindau (56 S. mit Karte)

Ungefaltete Einzelkarten und Transparentfolien (für topogr. Karte 1:50 000) sind in der Geschäftsstelle des Vereins erhältlich.

Wegen des vorgenannten umfangreichen Sonderberichts, der mit erheblichen Kosten verbunden war, erscheint Heft 3/4 als Doppelheft mit nur 16 Seiten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: 97

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Buchbesprechung 60-63