

## Abteilung für Botanik

Ehrenobmann:	Hermann Schmidt
Obmann:	Dieter Theisinger
Stellvertreter:	Peter Achnitz
Kassiererin:	Rosemarie Kunstmann
Pfleger des Herbars:	Norbert Meyer
Abteilungsbibliothek:	Gerhard Gregori
Mitglieder:	173

### Arbeitskreis Herbar

Der kontinuierlich tätige Arbeitskreis hat sich zur „Aktivisten-Zelle“ der Abteilung gemauert. Mittlerweile spricht sich die Existenz und der Wert unserer Pflanzensammlung, die bis auf 1821 zurückgeht, herum, so daß die wissenschaftlichen Anfragen zunehmen. Neben der reinen Pflege und Katalogisierung des Bestandes tritt immer mehr die kritische Bearbeitung der Sippen in den Vordergrund. Besonders erfreulich sind Pflanzenneu- und Wiederfunde bei ad-hoc-Exkursionen.

### Internet

Die Abteilung ist mit den von Peter Reger und Rainer Heidler bestens gestalteten Seiten im Internet. Hier finden sich auch Angaben zu Neufunden. Unser Beratungsangebot wird erst sporadisch angenommen. Die Anfragen kommen immerhin sogar aus den USA.

### Schwarzsche Karten

August Friedrich Schwarz, ehemals Vorsitzender der Abteilung, hat über 850 großformatige Verbreitungskarten zur Flora unseres Raumes, alle mittlerweile um die 100 Jahre alt, mit aus heutiger, wissenschaftlicher Sicht unschätzbarem Wert angelegt. Viele der Karten hat Gauckler bis zu seinem Tode ergänzt und mit zahlreichen Randbemerkungen versehen. Um diesen Informationsfundus zu erschließen, erfaßt eine kleine Gruppe (E. Bauer, R. Höcker, W. Troeder) Gaucklers wertvolle Zusätze.

### Ausstellung von Facharbeiten

Im Rahmen der Verleihung des 5. Förderpreises der NHG (s. Bericht des Vorstandes), den die Abteilung mit Unterstützung des Vorstandes ausrichtete, wurde den geehrten Abitu-

rienten erstmals die Gelegenheit eröffnet, ihre prämierten Facharbeiten im Museum der NHG auszustellen. Die Qualität der 16 präsentierten Posterbeiträge überzeugte zahlreiche Besucher. Für den Aufbau der Ausstellung ist G. Gregori, B. Jung und L. Klug besonders zu danken.

### Aquarellausstellung

Zusammen mit den Freunden des Leibniz-Gymnasiums Altdorf stellte die Abteilung in den Räumen der Kreissparkasse Altdorf 23 Werke des Künstlers Ludwig Paul Bauer (1912 – 1997) aus. Bauer, der fast 40 Jahre in England lebte, entwickelte, ausgehend von einer akribisch genauen Naturbeobachtung, eine Darstellungsweise von bestechender Feinheit und Ästhetik. Die Bilder, die in ihrer Kombination von Flora und Fauna zuweilen an Merian erinnern, vermachte der Künstler der Abt. Botanik kurz vor seinem Tode mit der Bitte, die Sammlung von fast 90 Aquarellen insbesondere der jungen Generation zugänglich zu machen. Neben dem Publikum der Kreissparkasse konnten sich auch mehrere Klassen des Leibniz-Gymnasiums von den Werken gefangen nehmen lassen. Um die Kosten der Ausstellung in Grenzen zu halten, fertigten R. Höcker und L. Klug, unterstützt von der Herbar-AG, paßgenaue Bilderrahmen.

### Tage der offenen Tür

Zum zweiten Mal beteiligte sich die Abteilung im Freiland-Aquarium und -Terrarium am letzten Juli-Wochenende an den publikumswirksamen Aktivitäten. Neben botanischen Führungen ins Rednitztal boten wir insbesondere den Kindern, nicht ganz botanisch, Einblicke in die faszinierende Welt kleiner Wassertiere.



Die Teilnehmer des meeresbiologischen Praktikums vor der Langen Anna auf Helgoland.

Foto: Theisinger

### **Meeresbiologisches Praktikum**

Erstmals veranstalteten wir für Schüler von Biologie-Leistungskursen mittelfränkischer Gymnasien eine einwöchige Exkursion nach Helgoland. Dank der Unterstützung durch den Ministerialbeauftragten, Herrn Dr. Hanschel, konnten wir uns vor Anmeldungen für die 18 Plätze kaum retten. Die Besonderheit dieser Fahrt liegt darin, daß die NHG als eine von wenigen außeruniversitären Einrichtungen nicht nur die Räumlichkeiten der Biologischen Anstalt Helgoland nutzen darf, sondern auch eine Ausfahrt mit dem Forschungsschiff „Ut-hörn“ gewährt bekommt. Das große Interesse und das gute Zusammenspiel der Teilnehmer machte den beiden Leitern, stud. biol. Nicole Porschke und dem Obmann, die Durchführung des vielseitigen Praktikums sehr leicht.

### **Natur-Wochenende für Kinder**

Zum zweiten Mal machten sich unter Leitung der Familie des Obmanns 12 Mädchen und Jungen in die Jugendherberge Weißenbrunn am Rande des Nürnberger Reichswaldes auf. Neben den Flugsanddünen des künftigen,

großflächigen Naturschutzgebietes mit seiner charakteristischen Fauna und Flora kam auch die Tierwelt eines Baches nicht zu kurz. Höhepunkt für die Kinder war sicherlich wieder der Besuch der unheimlich wirkenden Silbersandhöhle bei Weißenbrunn.

### **Pflanzenbestimmungskurs**

Der sechstägige Kursus für Anfänger unter Leitung von Norbert Meyer, Werner Gerstmeier und dem Obmann fand unter den Mitgliedern wieder reges Interesse.

### **Biotoppflege**

- Beim Autobahnkreuz Nürnberg-Süd wächst der sehr seltene Ästige Mondrautenfarn (*Botrychium matricariifolium*). Die ihn unterdrückenden Sträucher und Bäume wurden von der Herbar-AG dezimiert.
- Die Herbar-AG, unterstützt von weiteren Mitgliedern der Abteilung, entfernte im Spätherbst Moosbewuchs von Teilen des Kilsheimer Gipshügels (zur Problematik s. Beitrag BEIGEL in dieser Publikation).

**Vorträge/Exkursionen**

Wir danken wieder unseren Referenten und

Exkursionsleitern für die gelungenen Veranstaltungen.

**Vorträge:**

Monat	Referent	Thema (z.T. gekürzt)
Januar	Peter Achnitz	Wildes Fjordland der Südinself Neuseelands
Februar	Ingrid Künne	Die morgenländischen Steppen – Erinnerung an die Orientreise 1933 von R. Gradmann und K. Gauckler
März	Wolfgang Rysy	Sumatra – eine botanische Reise
April	Peter Achnitz	Der tropische Norden von West-Australien
Mai	Dr. Klaus v. d. Dunk	Sommer in der Auvergne
Juni	Hermann Bösche	Botanische Streifzüge durch Jordanien
Juli	Werner Gerstmeier	Peloponnes – Kultur und Natur
August	Hermann Schmidt	Miniaturkontinent Gran Canaria
September	Peter Achnitz	Naturkundliche Exkursionen in der West-Türkei
Oktober	Edgar Stöckert	Ungarns Flora vom Neusiedler- zum Plattensee
November	Dr. Walter Weiß	Die Landschaft Almeria und ihre Pflanzenwelt
Dezember	Dr. Peter Titze	Die Vegetation an Verkehrswegen

**Exkursionen/ botanische Wanderungen:**

Monat	Führer	Ziel
Mai	Norbert Meyer	Külsheimer Gipshügel
	Werner Gerstmeier	Etzelwang
Juni	Rosemarie Kunstmann	Kallmünz
	Werner Gerstmeier	Reichswald
Juli	Dieter Theisinger	Bot. Garten Augsburg und Lechauen
August	Dieter Theisinger	Rednitztal bei Stein
September	Dieter Theisinger, Nicole Porschke Erich Landsleitner, Werner Gerstmeier	Helgoland  Hesselberg (mit Käse-Seminar!)

Dieter Theisinger

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Mensch - Jahresmitteilungen der naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg e.V.](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [1999](#)

Autor(en)/Author(s): Theisinger Dieter

Artikel/Article: [Abteilung für Botanik 120-122](#)