

Die Flora Sachsens und angrenzender Gebiete

Ein neues Standardwerk für sächsische Botaniker ist erschienen. Damit setzt das Autorenkollektiv um Peter Gutte, Hans-Jürgen Hardtke und Peter A. Schmidt die bewährte Tradition des zuletzt 1956 in 12. Auflage erschienenen „Wünsche/Schorler“ mit einem vollständig neu konzipierten Exkursionsbegleiter fort. Format und Ausführung sind identisch mit dem ebenfalls im Quelle & Meyer Verlag erscheinenden „Schmeil-Fitschen - Die Flora Deutschlands und der angrenzenden Länder“. Umfangreicher als im kritischen Band 4 des Rothmaler sind in der sächsischen Flora auch Kleinarten, Unterarten und Varietäten enthalten. Ein besonderer Vorteil ist zudem, dass auch die Adventivarten, vor allem Zier-, Kultur- und Wildpflanzen, die durch Handel und Verkehr aus fremden Ländern eingeschleppt wurden, selbst wenn sie noch nicht weiträumig eingebürgert sind, in den Schlüsseln mit enthalten sind. Dies erspart dem interessierten Feldbotaniker die parallele Arbeit mit mehreren Bestimmungsbüchern, wie dies beim Rothmaler mit den Bänden 4 und 5 erforderlich wäre.

Obwohl der Schmeil-Fitschen in der 95. Auflage das Gebiet von Deutschland, Österreich, Schweiz, Liechtenstein, Südtirol und der Tschechischen Republik, also annähernd ganz Mitteleuropas abdeckt, werden in der Flora Sachsens neue Adventivarten vorgestellt, wie z.B. in der Familie der Mohngewächse der Mexikanische Stachelmohn von einem Müll- und Um-schlagplatz in Leipzig.

Ein besonderes Augenmerk hat in den letzten Jahren auch die Gattung der Nachtkerzen (*Oenothera*) erfahren. So wurden in den letzten Jahrzehnten nicht nur eine Reihe nordamerikanischer Arten bei uns eingebürgert, sondern viele Sippen entstanden erst in Europa durch Hybridisation (neoindigene Arten). Durch dominierende Selbstbestäubung verhalten sich



Oenothera speciosa

die Populationen der neoindigenen Hybridsippen in der Aus- und Verbreitung wie Arten. So kann man mit der neuen Flora Sachsens 37 Arten mit 17 Varietäten der Gattung *Oenothera* bestimmen. Auf weitere drei Arten wird verwiesen, die gärtnerisch kultiviert werden. Bemerkenswert ist z.B. der Erstnachweis für Sachsen von *Oenothera speciosa*, einer rosablütigen Nachtkerze, als Adventivart auf den Sukzessionsbrachen der Schönauer Lachen in Leipzig.

Im Januar 2013 wird die Gattung der Nachtkerzen ein Schwerpunktthema der Monatsveranstaltung der Fachgruppe Botanik sein.

Karl Heyde
Fachgruppe Botanik

OKTOBER

NATURKUNDEMUSEUM LEIPZIG

VERANSTALTUNGEN

TIPP

Ferienveranstaltungen



Postanschrift

Naturkundemuseum Leipzig
Lortzingstraße 3 · 04105 Leipzig
Tel. 0341 98221-0 · Fax: 0341 98221-22

Öffnungszeiten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Dienstag - Donnerstag | |
| Sommerzeit | 9:00 - 18:00 Uhr |
| Winterzeit | 9:00 - 16:30 Uhr |
| Freitag | 9:00 - 13:00 Uhr |
| Sonnabend/Sonntag | 10:00 - 16:30 Uhr |
| 03. und 31.10.2012 | geschlossen |

Bis auf Weiteres ist für Besucher nur das Erdgeschoss zugänglich.

Eintrittspreise

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Vollzahler | 1,00 € |
| Ermäßigungsberechtigte | 0,50 € |
| Gruppenbesucher | auf Anfrage |
| Besucher bis einschl. 16 Jahre | freier Eintritt |

Der letzte Sonntag im Monat ist eintrittsfrei.

- * Führungen, Exkursionen und Kindergeburtstage bitte anmelden
- * Für behindertengerechte Führungen bitte Termine vereinbaren
- * Die Nutzung der wissenschaftlichen Bibliothek ist nach Voranmeldung möglich

Sonderausstellungen

Welt der Mineralien – Leipziger Sammler öffnen ihre Schatztruhen

Ausstellung der Fachgruppe Geologie
bis 25.11.2012

Frischpilzausstellung der Fachgruppe Mykologie
vor dem Galeria Kaufhaus in der Leipziger Innenstadt
am **03.10. (Mi)**

Sonntagsveranstaltungen 11:00 Uhr

- 07.10., Führung in der Sonderausstellung
„Welt der Mineralien – Leipziger Sammler öffnen ihre Schatztruhen“
Leitung: R. Baudenbacher, D. Janitschke
- 21.10., Führung in der Sonderausstellung
„Welt der Mineralien – Leipziger Sammler öffnen ihre Schatztruhen“
Leitung: A. Gloger, J. Jonas

Ferienveranstaltungen

23. und 30.10. (Di), jeweils 13.30 bis 15:00 Uhr -
Wer hoppelt denn da? – Hasen der Welt,
anschließend Kreativarbeit, Kosten: 1,50 €
24. und 31.10. (Mi), jeweils 13:30 bis 14:30 Uhr -
Führung in der Sonderausstellung „Welt der
Mineralien – Leipziger Sammler öffnen ihre
Schatztruhen.“ Kosten: 0,50 €
24. und 31.10. (Mi), jeweils 13:30 bis 14:30 Uhr -
Thema: Bewaffneter Friede – Wie Tiere sich
schützen, Kosten: 0,50 €
- 25.10. und 01.11. (Do), jeweils 13:30 bis 15:00 Uhr
Maus und Co. – Klein aber oho!
anschließend Kreativarbeit, Kosten: 1,50 €

Anmeldung zu diesen Veranstaltungen unter
0341 - 98 221-0

Sonderveranstaltung für Kinder

- 18.10. (Do), 15:00 – 16:30 Uhr – Führung im
Museum für angewandte Kunst (**Grassi-Museum**)
„Tierischer Luxus – tierische Materialien in der
Kunst“,
anschließend Arbeiten mit Bienenwachs
Kosten: 1,50 €

Veranstaltungen der Fachgruppen

- 01.10. (Mo), 19:00 Uhr - Naturschutzbund, Regionalverband Leipzig e. V. - Vortrag: Das Luppenbinnendelta im Dornröschenschlaf
Referent: Herr Roland Zitschke
- 02.10. (Di), Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V. - Fahrradexkursion zum Markkleeberger See und Umgebung, Treff: 17.00 Uhr Promenade Nordufer
- 10.10. (Mi), 19:30 Uhr - Nymphaea Leipzig 1892 e.V., Verein für Aquaristik - Vortrag: Abenteuer Surinam
Referent: M. Meuschke
- 11.10. (Do), 18:00 Uhr - fotoclub 58 - Leipzig - Öffentlicher Clubabend, Thema: Langzeitbelichtung
Leitung: M. Ranft
- 13.10. (Mi) - Fachgruppe Botanik - Wanderung durch den Pillnitzer Weinberg, Treff: 8:40 Uhr Reisezentrum Hauptbahnhof, Abfahrt: 9:02 Uhr
- 15.10. (Mo), 18:30 Uhr - Fachgruppe Entomologie - Arbeitsabend, Leitung: R. Schiller
- 16.10. (Di), Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V. - Austausch von Beobachtungen
Leitung: Herr F. Rößger
- 17.10. (Mi), 17:30 - Fachgruppe Botanik - Bilder - Vortrag: Auf der Suche nach Donars Bart in den Westkarpaten, Referent: Herr Nußmann
- 19.10. (Fr), 19:00 Uhr - Deutsche Kakteengesellschaft e. V., Ortsgruppe „Astrophytum“ Leipzig e. V. - Vortrag: Zum Jahreswechsel in Argentinien
Referent: Herr Reinhard Müller, Leipzig
- 20.10. (Sa), 10:00 Uhr - Fachgruppe Geologie - Sammlertreff und Vortrag: Mineralfundstellen in Marokko, Referent: Herr Dr. Erler, Berlin
- 24.10. (Mi), 17:00 Uhr - Fachgruppe Mykologie - Arbeitsabend: Frischpilze im Herbst
Leitung: Herr Häußler
- 30.10. (Di), Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V. - Vortrag: Das Vogelschutzgebiet Arestausee bei Klingnau (Schweiz), Referent: Herr Stelzner