



Ernst SCHARFETTER &  
Erich HÜBL

# Gefäßpflanzenflora niederösterreichischer Ruinen

Abhandlungen 39

Gefäßpflanzenflora niederösterreichischer Ruinen

Ernst SCHARFETTER & Erich HÜBL

ISBN 978-3-901294-16-7



# Abhandlungen

der  
Zoologisch-  
Botanischen  
Gesellschaft  
in Österreich

Band 39

Ernst Scharfetter & Erich Hübl

## **Gefäßpflanzenflora niederösterreichischer Ruinen**

Gedruckt mit Unterstützung der Abteilung Wissenschaft und  
Forschung des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung

Wien 2013

Verlag der  
Zoologisch-Botanischen Gesellschaft

### **Umschlagfotos:**

Großflächig: 30 Röthelstein (Industrieviertel)  
vorne klein (von links nach rechts): 46 Karlsbach (Mostviertel),  
55 Weißenburg (Mostviertel), 70 Eibenstein (Waldviertel)  
hinten klein (von oben nach unten): 68 Dobra (Waldviertel),  
60 St. Caecilia (Mostviertel), 115 Staatz (Weinviertel)  
(Die Ruinennummern verweisen auf den Text)

### **Eigentümer, Herausgeber, Verleger:**

Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich  
Althanstraße 14, A-1091 Wien, Postfach 45  
FAX: ++43-1-4277-9542 – E-Mail: Rudolf.Maier@univie.ac.at  
Homepage: <http://www.univie.ac.at/zoobot>

**Redaktion:** Univ.-Prof. Dr. Rudolf Maier

**Satz:** Vogelmedia GmbH, Bisamberg  
**Druck:** Demczuk Fair Drucker, A-3002 Purkersdorf

© 2013 Medieninhaber: Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich  
ISBN: 978-3-901294-16-7  
ISSN: 0084-5639

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Zusammenfassung .....	5
Abstract .....	5
Einleitung .....	6
Lage, geologischer Aufbau und Klima .....	7
Flora .....	9
Standorte der Burgruinen .....	9
Zustand und Zugänglichkeit der Burgruinen .....	10
Kennzeichnung der Viertel .....	10
a. Industrieviertel + Burgenland (1, 2) .....	10
b. Mostviertel + Oberösterreich (58) .....	12
c. Waldviertel .....	13
d. Weinviertel .....	14
Untersuchte Ruinen 2004–2010 .....	16
Charakteristik der einzelnen Ruinen .....	19
Ruinenverbreitung einheimischer Bäume .....	61
Fels- und Mauerflora .....	66
Geophyten .....	68
a. Ruinen mit Geophyten .....	69
I. Industrieviertel .....	69
II. Mostviertel .....	73
III. Wald- und Weinviertel .....	75
b. Anmerkungen zu den für die Ruinen genannten Geophyten .....	78
c. Geophyten geordnet nach Häufigkeit .....	80
Neophyten .....	81
a. Neophyten alphabetisch .....	81
b. Anmerkungen zu einigen häufigen oder besonders bemerkenswerten Neo- phyten .....	82
c. Anzahl und Anteil der Neophyten in Bezug auf die einzelnen Ruinen .....	87
Verbreitete Arten mit Obergrenzen des Ruinenvorkommens .....	89
Ruinenverbreitung ausgewählter Arten .....	91
Vergleich mit Ruinenfloren anderer Gebiete .....	100
a. Vergleich mit Celka (2011) .....	100
b. Waldflora .....	103
c. Fels- und Mauerflora .....	104
d. Ruderalflora .....	104
e. Neophyten .....	105
Diskussion .....	105

Dank .....	107
Literatur .....	108
Tab. 1. Bäume+Sträucher-Artenliste .....	111
Tab. 2. Kraut+Zwergstrauch-Artenliste .....	117
Ruinen im Bild .....	141