

**Berichte**  
der  
**Bayerischen Botanischen**  
**Gesellschaft**

**Band 90**



MÜNCHEN 2020  
SELBSTVERLAG DER GESELLSCHAFT  
ISSN 0373-7640

**Wir widmen diesen Band  
unseren langjährigen Mitgliedern**

**Prof. Dr. Franz Joseph Schötz**  
zum 100. Geburtstag und  
zu 77-jähriger Mitgliedschaft bei der BBG

**sowie**

**Prof. Dr. Andreas Bresinsky**  
zum 85. Geburtstag und  
zu 70-jähriger Mitgliedschaft bei der BBG

**Erscheinungsdatum:** 21.12.2020

**Schriftleitung:** Dr. Andreas Fleischmann, E-Mail: [fleischmann@snsb.de](mailto:fleischmann@snsb.de)

**Verantwortlich für**

**Buchrezensionen:** Dr. Hans-Joachim Esser, E-Mail: [esser@snsb.de](mailto:esser@snsb.de)

**Layout:** IHW-Verlag, Eching

**Druck:** A. Miller & Sohn KG, Traunstein

## INHALTSVERZEICHNIS

ZEHM, A., KLOTZ, J., HORN, K., WECKER, M., BRACKEL, W. v., BLACHNIK, TH., BRACKEL, J. v., BUCHHOLZ, A., DIEWALD, W., ELSNER, O., FEULNER, M., KOHLER, U., LAUSSER, A., RADKOWITSCH, A., RUFF, M., SCHÖN, M., WAGNER, A., WAGNER, I. & WIMMELBÜCKER, A.: Rückgang seltenster Pflanzenarten ist ungebremst – Freilanduntersuchungen zur Bestandsentwicklung vom Aussterben bedrohter Gefäßpflanzenarten Bayerns . . . . .	5–42
BAUER, M., KIEFER, J. & ALBRECHT, H.: Vegetationsveränderungen auf Dauerbeobachtungsflächen im Naturschutzgebiet Garchingener Heide über 35 Jahre . . . . .	43–66
BORHO, D., GREGOR, TH., PAULE, J., BAUER, J. & EWALD, J.: Sind die Zytotypen von <i>Amelanchier ovalis</i> s.l. im Lechtal morphologisch unterscheidbar? . . . . .	67–82
MEYER, N., FEULNER, M., VOSS, T., RICH, T., GREGOR, TH. & PAULE, J.: <i>Sorbus dubronensis</i> , eine neue endemische Art aus der Untergattung <i>Aria</i> ( <i>Sorbus</i> s. l., Rosaceae) für Süddeutschland, und ihre Abgrenzung zu verwandten Arten . . . . .	83–106
LUBIENSKI, M. & DÖRKEN, V. M.: <i>Equisetum reginense</i> – ein früher Nachweis von <i>E. xlofotense</i> ( <i>E. arvense</i> × <i>E. sylvaticum</i> , Equisetaceae) aus Bayern und zugleich der Erstfund für Mitteleuropa . . . . .	107–128
GOTTSCHLICH, G.: Ergebnisse von Herbar-, Feld- und Literaturstudien zur Gattung <i>Hieracium</i> s. l. ( <i>Hieracium</i> s. str. und <i>Pilosella</i> ) als Vorarbeiten für die „Neue Flora von Bayern“ . . . . .	129–146
REICHARDT, E.: Diatomeen in Karstquellen im Naturpark Altmühltal . . .	147–176

### Botanische Kurzberichte

REICHARDT, E.: Bemerkenswerte Diatomeenfunde aus Bayern VII. – <i>Iconella margarita</i> (Pant.) stat. nov., comb. nov. . . . .	177–182
HOHLA, M.: Erstnachweise von <i>Rubus austromoravicus</i> ( <i>Rubus</i> ser. <i>Discolores</i> , Rosaceae) in Deutschland . . . . .	183–190
DUNKEL, F. G.: <i>Beta trigyna</i> Waldst. & Kit. in Bayern lokal eingebürgert	191–194
HOHLA, M.: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Bayern V . . . . .	195–206
SPRINGER, S.: Flora von München – Neuigkeiten und Korrekturen . . . . .	207–213
FLEISCHMANN, A. (Hrsg.): Floristische Kurzmitteilungen . . . . .	214–220

**Nachrufe**

Prof. em. Drs. Dr. h.c. Heinrich E. Weber (1932–2020) . . . . .	221–225
Prof. Dr. Wilhelm Sauer (1935–2020) . . . . .	226–232
Prof. Dr. rer. nat. habil. Heinrich Vollrath (1929–2020) . . . . .	233–236
Prof. Dr. Peter Schönfelder (1940–2020) . . . . .	237–240
<b>Rezensionen</b> . . . . .	241–256

**In diesem Band publizierte neue Namen**

- Hieracium balbisanum* subsp. *macrolobophorum* (HARZ & ZAHN) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 136)
- Hieracium caesium* subsp. *macrosendtneri* HARZ, GERSTL. & ZAHN, subsp. nov. (S. 135)
- Hieracium onosmoides* subsp. *alcmanae* GOTTSCHL., subsp. nov. (S. 130)
- Hieracium pallescens* subsp. *gymnobasis* (ZAHN) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 136)
- Hieracium valoddae* subsp. *incisiforme* (MURR) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 133)
- Hieracium valoddae* subsp. *navilleanum* ZAHN, subsp. nov. (S. 135)
- Iconella margarita* (PANTOCSEK) E.REICHARDT, comb. nov. & stat. nov. (S. 178)
- Iconella margilacola* (LANGE-BERTALOT & WERUM) E.REICHARDT, comb. nov. (S. 182)
- Iconella turgida* (W.SMITH) E.REICHARDT, comb. nov. (S. 182)
- Pilosella auriculoides* subsp. *duriacensis* (ZAHN) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 136)
- Pilosella chomatophila* (PETER) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 136)
- Pilosella densiflora* subsp. *euumbellifera* (ZAHN) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 137)
- Pilosella densiflora* subsp. *ochrocephaloides* (HARZ & ZAHN) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 137)
- Pilosella piloselloides* subsp. *anadenia* (NÄGELI & PETER) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 137)
- Pilosella piloselloides* subsp. *glareicola* (NÄGELI & PETER) GOTTSCHL., comb. nov. (S. 137)
- Pilosella testimonialis* (NÄGELI ex J. HOFM.) GOTTSCHL., comb. nov. & stat. nov. (S. 137)
- Sorbus dubronensis* N.MEY., FEULNER & T.C.G.RICH, sp. nov. (S. 94)