

# Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg

Unserem Ehrenvorsitzenden

Prof. em. Dr. Dr. h. c. HERBERT SUKOPP

zum 90. Geburtstag gewidmet

152. Band

Berlin 2020

# **Botanischer Verein von Berlin und Brandenburg**

gegr. 1859 e.V.

| Jahr             | Jahrgang               | Name                                                                |
|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1859<br>bis 1980 | 1<br>bis 115           | Verhandlungen des Botanischen<br>Vereins der Provinz Brandenburg    |
| 1982<br>bis 1990 | 1 [116]<br>bis 8 [123] | Verhandlungen des Berliner<br>Botanischen Vereins                   |
| ab 1991          | ab 124                 | Verhandlungen des Botanischen<br>Vereins von Berlin und Brandenburg |



*Vinca korealis*

26/R.B./520

*Linnaea borealis* L. – Moosglöckchen

Die Lieblingspflanze von Prof. em. Dr. Dr. h. c. HERBERT SUKOPP

Radierung von Prof. Dr. REINHARD BÖCKER  
September 2020

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I. KOWARIK: Zur Bedeutung von HERBERT SUKOPP für die Entwicklung der Stadtökologie aus einer internationalen Perspektive .....                                                                                                                           | 7   |
| TH. RAUS: BERNHARD ZEPERNICK (1926–2019) und sein Blick auf HERBERT SUKOPP .....                                                                                                                                                                         | 13  |
| J. HOFFMANN, U. WITTCHEN: Zeitlicher Verlauf der Blüte der Pflanzenarten eines südexponierten, extensiv genutzten Halbtrockenrasens im östlichen Brandenburg von 1997 bis 2016 .....                                                                     | 29  |
| W. KUNICK: Entwicklung von Wildstauden-Ansaaten und -Pflanzungen auf dem Gelände der Bundesgartenschau Magdeburg 1999 .....                                                                                                                              | 67  |
| I. LANDECK: <i>Danthonia spicata</i> (L.) P. BEAUV. ex ROEM. & SCHULT. – ein sich in Brandenburg lokal etablierender Neophyt aus Nordamerika .....                                                                                                       | 85  |
| U. STARFINGER, M. BURKART: Lässt sich die Invasion einer Pflanzenart aufhalten? „Early Detection and Rapid Response“ am Beispiel von <i>Impatiens edgeworthii</i> , dem Bunten Springkraut, in Berlin und Brandenburg .....                              | 105 |
| L. TÄUSCHER: Checklisten und Gefährdungsgrade der Algen des Landes Brandenburg V. Checklisten und Gefährdungsgrade der Charophyta / Streptophyta p.p. (Conjugatophyceae / Zygnematophyceae, Klebsormidiophyceae, Coleochaetophyceae, Charophyceae) ..... | 115 |
| S. RÄTZEL, M. RISTOW, V. KUMMER: Neuigkeiten zu den Farn- und Samenpflanzen von Berlin und Brandenburg II .....                                                                                                                                          | 151 |

## Berichte u. Mitteilungen

|                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A. HERRMANN, M.-S. ROHNER: Bericht über eine Exkursion in das deutsch-polnische Odertal zwischen Frankfurt und Bad Freienwalde .....                                        | 229 |
| M. WAGNER, M.-S. ROHNER: Bericht über das Mooskartierungstreffen am 14.03.2020 in den Melangseewiesen im Naturpark Dahme-Heideseen ....                                     | 261 |
| M.-S. ROHNER, B. SCHÖNEFELD: Bericht über die Exkursion der Gruppe „Spaß an Botanik“ auf dem Tempelhofer Parkfriedhof am 15. März 2020 .....                                | 267 |
| J. MEIBNER, M.-S. ROHNER: Bericht über die Exkursion anlässlich der 80. Geburtstagstage von JÜRGEN KLAWITTER und GUNTHER KLEMM durch die Wuhlheide am 16. August 2020 ..... | 275 |
| U. STARFINGER, M. BURKART: Verfälschung oder Bereicherung? Die AG Neophyten des Botanischen Vereins und <i>Impatiens edgeworthii</i> .....                                  | 281 |
| W. FISCHER, A. BRANDE: In memoriam HEINZ-DIETER KRAUSCH (1928–2020) .....                                                                                                   | 285 |

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| G. WIEGLEB: In memoriam Prof. Dr. habil. WERNER PIETSCH<br>(09.12.1934–20.10.2019) .....                                                                                             | 295 |
| B. SEITZ, H. KÖSTLER, B. MACHATZI: JÜRGEN KLAWITTER<br>zum 80. Geburtstag .....                                                                                                      | 311 |
| B. SEITZ: Zum 80. Geburtstag von GUNTHER KLEMM .....                                                                                                                                 | 319 |
| V. KUMMER: Laudatio für HORST JAGE zur Verleihung der<br>Ehrenmitgliedschaft des Botanischen Vereins von Berlin und<br>Brandenburg auf der Mitgliederversammlung am 22.02.2020 ..... | 331 |
| G. CASPERSON: Studium und Wirken an der Humboldt-Universität Berlin<br>1948–1956 und der weitere Lebensweg eines Botanikers zur Verleihung<br>der Ehrenmitgliedschaft .....          | 337 |
| D. LAUTERBACH: Bericht über den Floristischen Abend am 04.12.2019 .....                                                                                                              | 347 |
| V. OTTE: Bericht über die Tätigkeit im Jahre 2019 .....                                                                                                                              | 349 |
| V. OTTE: Protokoll der Mitgliederversammlung des Botanischen Vereins<br>am 22. Februar 2020 im Institut für Ökologie der TU Berlin,<br>Rothenburgstraße 12 .....                     | 353 |
| Hinweise für Autoren .....                                                                                                                                                           | 357 |
| Beilage:                                                                                                                                                                             |     |
| Spendenbescheinigung                                                                                                                                                                 |     |