

## Inhaltsverzeichnis

<b><u>Das Jahr 2022</u></b> .....	5
<b><u>Die Vereinsmitglieder im Jahr 2022</u></b> .....	7
<b>Veröffentlichungen des Bochumer Botanischen Vereins</b>	
<u>BOMBLE, F. W.: <i>Capsella</i>, Hirtentäschel (<i>Brassicaceae</i>), ein weiterer Schritt zur Unterscheidung enger umgrenzter Arten in Nordrhein-Westfalen</u> .....	9
<u>BOMBLE, F. W.: <i>Polygonum centrale</i> (Reingrüner Vogelknöterich), eine neue, zwischen <i>P. arenastrum</i> und <i>P. aviculare</i> s. str. vermittelnde Art im Stadtgebiet Aachen und Umgebung</u> .....	44
<u>BOMBLE, F. W. &amp; KREUSCH, H.: <i>Caltha „radicans“</i> bei Simmerath in der Nordeifel</u> .....	59
<u>HESSEL, W.: Erstfund von Roberts Mastorchis (<i>Himantoglossum robertianum</i> [LOISEL.] P. DELFORGE) in Nordrhein-Westfalen</u> .....	63
<u>JAGEL, A. &amp; LUBIENSKI, M.: <i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>pachyrachis</i> und nothosubsp. <i>staufferi</i> (<i>Aspleniaceae</i>) in Witten-Herbede, Ennepe-Ruhr-Kreis – Erstfunde für Nordrhein-Westfalen</u> .....	68
<u>LUBIENSKI, M.: Nachtrag zur Verbreitung der Zimt-Erdbeere (<i>Fragaria moschata</i> WESTON) mit Schwerpunkt im südlichen Westfalen</u> .....	76
<u>SCHLÜPMANN, M.: Auch ein Stück Naturschutzgeschichte: der Steinbruch Helmke in Iserlohn-Letmathe – vom Wert und Werden eines Naturschutzgebietes in der Massenkalkzone des nördlichen Sauerlandes</u> .....	94
<b>Kurzmitteilungen</b>	
<u>LUBIENSKI, M. &amp; VOLK, H.: <i>Equisetum xmoorei</i> nothosubsp. <i>nipponicum</i>, eine neue Schachtelhalm-Hybride für die Flora Deutschlands</u> .....	121
<b>Exkursionen</b>	
<u>Bochum-Altenbochum, Pilze auf dem Hauptfriedhof</u> .....	123
<u>Bochum-Langendreer, Stadtflora</u> .....	127
<u>Düsseldorf, Moose und Flechten zwischen Pflastersteinen, auf Bäumen, Mauern und dem Erdboden im Hofgarten</u> .....	129
<u>Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede, Bergbauspuren im Hardensteiner Tal</u> .....	133
<u>Kreis Recklinghausen, Dorsten, Frühlingsflora zwischen Lippe und Wesel-Datteln-Kanal</u> .....	139
<u>Kreis Unna, Lünen-Niederraden, Halde Kurl 3</u> .....	141
<u>Märkischer Kreis, Iserlohn-Letmathe, NSG Steinbruch Helmke</u> .....	144
<u>Märkischer Kreis, Nass- und Magergrünland, Übergangsmoore und bachbegleitende Erlenwälder im und ums Ebbegebirge im Sauerland</u> .....	147
<u>Rhein-Kreis Neuss, Dormagen, Sandtrockenrasen und Sandheiden der Binnendüne Wahler Berg</u> .....	151
<b><u>Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen aus dem Ruhrgebiet im Jahr 2022</u></b> .....	155
<b><u>Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens aus dem Jahr 2022</u></b> .....	167

## **Pflanzenporträts**

<u><i>Caucalidion</i> – Ackerwildkraut-Vegetation der Kalkäcker, Pflanzengesellschaft des Jahres 2022 – Ackerwildkräuter in Nordrhein-Westfalen weiter auf dem Rückzug</u> .....	233
<u><i>Epipactis atrorubens</i> – Braunrote Stendelwurz (<i>Orchidaceae</i>), Orchidee des Jahres 2022</u> .....	246
<u><i>Fagus sylvatica</i> – Rot-Buche (<i>Fagaceae</i>), Baum des Jahres 2022</u> .....	253
<u>Häufigere und leicht erkennbare bodenbesiedelnde Moose in Wäldern und Parks in Nordrhein-Westfalen</u> .....	269
<u><i>Paris quadrifolia</i> – Vierblättrige Einbeere (<i>Melanthiaceae</i>), Blume des Jahres 2022</u> .....	305
<u><i>Paulownia tomentosa</i> – Chinesischer Blauglockenbaum (<i>Paulowniaceae</i>), Stadtpflanze des Jahres 2022</u> .....	316
<u><i>Urtica dioica</i> – Große Brennnessel (<i>Urticaceae</i>), Heilpflanze des Jahres 2022</u> .....	327
<u><i>Vitex agnus-castus</i> – Mönchspfeffer, Keuschlammstrauch (<i>Lamiaceae</i>) – Arzneipflanze des Jahres 2022</u> .....	340
<b><u>54. Westfälischer Floristentag (Programm)</u></b> .....	348