

**RETURADRESSE:**

Blyttia,
Naturhistorisk museum,
Postboks 1172 Blindern,
NO-0318 Oslo

BLYTTIA 82(3) – NR. 3 FOR 2024:**NORGES BOTANISKE ANNALER**

- Håkon Holien og Torbjørn Horsberg Kornstad: Den lavboende soppen *Sphinctrina anglica* ny for Norge fra Klæbu i Trondheim kommune 166 – 170
- Evita Kolseth Skaar, Tor Erik Brandrud og Siri Lie Olsen: Fungerer skjøtselstiltak for flugeblom *Ophrys insectifera* etter hensikta? Resultat frå Haugene naturreservat, Kongsberg kommune 171 – 179
- Arvid Odland: Vegetasjonsøkologiske langtidseffekter etter den permanente reguleringen av Myrkdalsvatnet, Voss 187 – 203

FLORISTISK SMÅGODT

- Trond Kristoffersen: Ullbakkestjerne *Erigeron eriocephalus* og noen følgesvenner 147 – 152
- Jan Wesenberg, Adriana Finstad og Anders Gunnar Helle: Skjerimplanta *Oenanthe crocata* – ny og antakelig nyinnvandet hjemlig art for Norge og Norden 160 – 165

FUNGISTISK SMÅGODT

- Birna Rørslett: Sivakssot *Parvulago marina* på dvergsivaks *Eleocharis parvula* 180 – 186

SKOLERINGSSTOFF

- John Gunnar Brynjulvsrud, Kristian Hassel og Torbjørn Høitomt: Årets moseslekt 2024 – vrimoser *Tortella* 153 – 158
- Geir Arne Evje: Kvartalets villblomst. Nikkevintergrønn 158 – 159
- Jan Wesenberg: Venner som poserer sammen: Ettårs- og flerårsknavel 186

NORSK BOTANISK FORENING

- Tijana Malesevic: Leder. Sommerhilsen fra blomsterenga! 139

MINNEORD

- Katharina Nøkling-Eide: Stein Fredriksen 19.01.1956 – 14.06.2024 144 – 147

DET VAR EN GANG

- Per M. Jørgensen: Noen eldre, norske botanikere på min sti. I. Vestlandsbotanikere 140 – 143

DU VERDEN

- (red.): Sekstallig bekkeblom 203

ANNONSE

- I beit for ei plantepresse? 179

Forsidebilde: Overvåking og utreiing av skjøtelsbehov i verneområde med raudlistearter er eit viktig og ikkje enkelt tema. Evita Kolseth Skaar og medforfattarar gjer på s. 171 greie for eit slikt døme frå Haugene naturreservat i Kongsberg, som har hatt ein av landets største populasjonar av den sårbare (VU) arten flugeblom. Vegetasjonen er tidlegare beita kalkfuruskog som var i atgroing med einer, og skjøtsel vart sett i gong i verneområdet. Reanalyse av permanente ruter frå 1980-talet viser at på tross av skjøtselstiltaka har det skjedd ein dramatisk nedgang i flugeblompopulasjonen i løpet av dei 38 åra. Studien viser at atgroing kan ha store og langvarige effektar, og at slikt populasjonsnedgang ikkje alltid er enkel å reparere med skjøtsel. Foto: Siri Lie Olsen.

Cover photo: Monitoring and determining the need for management in protected areas with redlisted species is an important and in no way simple matter. On p. 171, Evita Kolseth Skaar with co-authors describe a such case from Haugene Nature Reserve in Kongsberg, which used to harbor one of Norway's largest population of the VU species *Ophrys insectifera*. The vegetation is a previously grazed calcareous pine forest which was in the process of overgrowing with juniper, and management was introduced in the protected area. A re-analysis of permanent plots established in the 1980s showed that regardless of the management measures, a dramatic decline of the *O. insectifera* population has occurred over the last 38 years. This study shows that overgrowing can have big and longlasting effects, and that such population declines not always are easily repaired by means of management.