

**RETURADRESSE:**

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

BLYTTIA 83(3) – NR. 3 FOR 2025:**NORGES BOTANISKE ANNALER**

- Pernille Bronken Eidesen, Reidar Elven, Geir Arnesen, Inger Greve Alsos, Anne Krag Brysting,
Maj Sofie Christensen og Linn Høeg Voldstad: Lavarktiske planter i en høyarktisk oase – tre nye arter
for Svalbard registrert i Indre Wijdefjorden nasjonalpark 169 – 175
- Knut Solbraa: Vern av arts mangfold i skog 176 – 180
- Eric Ombler, Siri Lie Olsen og Marianne Evju: Hvilken metode er best for å overvåke effekt av forvaltningstiltak
i åpen grunnlendt kalkmark? 181 – 191
- Thomas Marcussen: Ingen underarter i hundefiol *Viola canina*: engfiol = hundefiol × skogfiol og lifiol = hundefiol 195 – 203

FLORISTISK SMÅGODT

- Jan Wesenberg: Nyfunn av ildsveve *Pilosella × fuscoatra* i Ølsjølia, Op Etnedal 192 – 194

SKOLERINGSSTOFF

- Geir Arne Evje: Kvartalets villblomst. Lappøyentrøst, lappaugnetrøst 142 – 144
- Jan Wesenberg: Mitt liv som marinøkkel 144 – 145
- Dag Fosse: To kryptiske orkideer 146 – 147
- Svein Lund: Botanikere i Guovdageaidnu 148 – 162
- Thomas Marcussen: Rettinger og oppdateringer til *Viola* i Norsk flora 163 – 168
- Jan Wesenberg: Venner som poserer sammen. Kratt- og enghumleblom 180

NORSK BOTANISK FORENING

- Jeanette Viken Bjerke: Leder. Takk for meg! 139
- Marlene Palm: Ting som skjer i NBF 140
- Camilla Ulsakerhaugen: Hilsen fra en kartlegger 141 – 142

ANNONSE

- I bet for ei plantepresse? 168

Forsidebilde: Arktis er ikke en homogen region, men består av fire separate klimasoner, og innenfor Arktis er det arter med både høyarktisk og lavarktisk tyngdepunkt. Å finne lavarktiske arter i et høyarktisk område er enda mer uventet og oppsiktsvekkende enn når en finner arter med tyngdepunkt i edelløvskog i sørberg og rasmarker i skoggrensenivå i Fastlands-Norge. Pernille Bronken Eidesen og medforfattere beskriver på s. 169 en slik svært oppsiktsvekkende og nyoppdaget lokalitet ved Wijdefjorden i nordre del av Spitsbergen, i høyarktisk sone, med klart lavarktisk preg og med tre i Svalbard-sammenheng ekstremt varmekjære arter som aldri har vært funnet på Svalbard før: sauesvingel, snøbakkestjerne og aksfrytle. Lokaliteten befinner seg i den bratte frodige lia i bakgrunnen i venstre del av bildet, bak sanddyneområdet. Foto: Pernille Bronken Eidesen.

Cover photo: The Arctic is not a homogenous region, it rather consists of four separate climatic zones, and within the Arctic both species with a high arctic and a low arctic tendency are occurring. Finding low arctic species in a high arctic area is even more unexpected and sensational than finding species with a nemoral tendency in south-exposed slopes and screes at timberline altitude in mainland Norway. Pernille Bronken Eidesen et al., on p. 169, describe such a sensational and newly discovered locality at Wijdefjorden in the Northern part of Spitsbergen island, in the high arctic zone, but showing clearly low arctic signs and featuring three thermophilous (in Svalbard terms) species which never before have been found in Svalbard: *Festuca ovina*, *Erigeron uniflorus* and *Luzula spicata*. The locality is situated in the steep, lush slopes in the distance, in the left part of the photo, behind the sand dune area.