

**Supplementary material**

- Baadsvik, K. 1974. Phytosociological and ecological investigations in an alpine area at Lake Kamtjern, Trollheimen, central Norway. – K. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 5: 1–61.
- Christophersen, E. 1925. Soil reaction and plant distribution in the Sylene National Park, Norway. – Trans. Conn. Acad. Arts Sci. 27: 471–577.
- Dahl, E. 1957. Rondane. Mountain vegetation in south Norway and its relationship to the environment. – Skr. Norske Vidensk.-Akad. Oslo Mat.-Naturvid. Klasse 1956: 3: 1–374.
- Engelskjøn, T. et al. 1968. Nytt om *Sagina caespitosa* (J. Vahl) Lge. i nord-Norge. – Blyttia 26: 146–156.
- Engelskjøn, T. and Vorren, K.-D. 1996. *Ranunculus sulphureus* – polarsoleie oppdaget i indre Sør-Troms. – Polarflokken 20: 129–135.
- Hedberg, O. 1952. Vegetation. – In: Hedberg, O. et al. (eds), Botanical investigations in the Pältsa region of northernmost Sweden. – Bot. Not. Suppl. 3: 45–73.
- Hundt, R. 1963. Einige Beobachtungen über die etagale Differentenzierung der subalpiner und alpiner Hochstaudenfluren am Nuolja und Slättarjåkko in Schwedisch-Lappland. – Wiss. Z. Univ. Halle Math.-Nat. XII/9: 651–668.
- Kalliola, R. 1939. Pflanzensoziologische untersuchungen in der Alpinen Stufe Finnisch-Lapplands. – Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo 13: 1–328.
- Lye, K. A. 1972. Vegetation of selected localities for IBP investigation in Hardangervidda, southern Norway. – IBP Norden 8: 101–111.
- Mork, E. and Heiberg, H. H. H. 1937. Om vegetasjonen i Hirkjølen forsøksområde. – Medd. Norske SkogforsVes. 5: 617–684.
- Mørkved, M. and Vorren, K.-D. 1994. Snøstjerneblom (*Stellaria longipes* Goldie) funnet i Målselv. – Polarflokken 18: 293–308.
- Nordhagen, R. 1928. Die Vegetation und Flora des Sylenegebietes. – Skr. Norske Vidensk.-Akad. Oslo Mat.-Nat. Klasse 1927, 1: 1–612.
- Nordhagen, R. 1954. Some new observations concerning the geographic distribution and the ecology of *Arenaria humifusa* Wg. in Norway as compared with *Arenaria norvegica* Gunn. – Bot. Tidsskr. 51: 248–262.
- Nordhagen, R. 1955. Kobresieto-Dryadion in northern Scandinavia. – Sv. Bot. Tidsskr. 49: 63–87.
- Nordhagen, R. 1965. Taxonomiske og økologiske studier over *Saxifraga aizoon* Jacq. i Norge. – Blyttia 23: 145–162.
- Odland, A. 1981a. Pre- and subalpine tall herb and fern vegetation in Røldal, west Norway. – Nord. J. Bot. 1: 671–690.
- Odland, A. 1981b. Flora og vegetasjon i Flåmsvassdraget. – Univ. Bergen, Bot. Inst. Rapp. 12: 1–83.
- Odland, A. 1982. Botaniske undersøkelser langs Granvinvassdraget. – Univ. Bergen, Bot. Inst. Rapp. 21: 1–59.
- Rodriguez, J. P. et al. 2011. Establishing IUCN red list criteria for threatened ecosystems. – Conserv. Biol. 25: 21–29.
- Skogen, A. 1979. Vegetasjon og fjellplanteflora i Stavbrekkene på Geirangerfjellet, et rikt fjell i Vestfjellenes fattigområde. – Blyttia 37: 109–125.
- Øvstedal, D. O. and Skifte, O. 1978. The ecology of certain *Carex rufina* communities in north Norway. – Astarte 11:

139-150.