

Obsah

Mikroklimatická měření jako součást dlouhodobých ekofyziologických studií mechů a lišejníků v polárních oblastech (Barták M.)	1
Ekologie lišejníků na mesetách ostrova Jamese Rosse, Antarktida (Bohuslavová O.)	4
Účinek mrazových teplot na jednobuněčné řasy: Případová studie kryoresistence řas rodu <i>Trebouxia</i> (Jahnová L., Hájek J., Váczi P.)	6
Vliv nízkých teplot na základní fyziologické funkce lišejníků: role ribitolu v odolnosti lišejníků vůči mrazu (Smejkal L., Hájek J., Barták M.)	8
Aplikace agroklimatologických měření a fenologických pozorování (Středa T., Pokladníková H., Rožnovský J.)	12
Vliv meteorologických prvků na fenofáze révy vinné a predikce jejich vývoje v 21. století (Zahradníček P., Štěpánek P.)	14
Oddělení agrometeorologie a fenologie na ČHMÚ a jeho základní činnosti (Hora P., Kohut M.)	17
Stanovení transpirace lesních porostů – metody a cíle (Kučera J.)	19
Energetická bilance a vodní režim vybraných společenstev sub-boreálních lesů severního Japonska (Láska K.)	23