



12

Arrhopalites pseudoappendices je řídce se vyskytujícím druhem vlhkých půd nebo mechových porostů. Je to také troglafil, tedy častý obyvatel jeskyň.



13

Sminthurinus elegans je široce rozšířený druh žijící na suchých loukách, ale je možné jej nalézt i v lesním opadu a v porostech mečů.



14

Megalothorax minimus je kosmopolitně rozšířený drobný chvostokok, kterého jde nalézt téměř ve všech typech biotopů a půd, avšak bývá nalézán v menších počtech.



15

Sphaeridia pumilis je na rozdíl od ostatních příbuzných druhů, které žijí ve velmi vlhkých až akvatických podmínkách, spíše druhem sušších biotopů jak lesních, tak i otevřených.



16

Podrepka hnědá (Allacma fusca) je jedním z našich největších druhů podřádu srostločlenek a je možné ji pozorovat, jak v lesích leze po vlhkých kusech popadaného dřeva.



www.prirodavysociny.cz



V roce 2017 vydala Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině v rámci projektu „Přírodní rozmanitost Vysočiny“ podpořeného grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.



text: Peter Čuchta foto: www.collembola.org, www.boldsystems.org
1 – E. Baquero & R. Jordana; 2, 4, 9 – G. Bushmakiu; 3, 6, 10, 12, 14 – A. Murray;
5, 16 – K. Hall; 7 – B. Kilford; 8 – S. P. Hopkin; 11 – A. H. Baas; 13, 15 – J. van Duinen
grafická úprava: Terezie Kodetová

Chvostokoci Vysočiny

Chvostoscoci (Collembola) žijí většinou v půdě anebo v opadu na jejím povrchu. Epigeičtí chvostoscoci (žijící při povrchu) bývají různě zbarvení, zatímco euedafické druhy (žijící v hlubších vrstvách) nemají pigmentované tělo a často mají redukovanou skákací vidličku (furku), která jim může i úplně chybět. Z 345 druhů doložených na území České republiky bylo v Kraji Vysočina dosud zjištěno 74 druhů.



Bezchvostka trouchobytná (*Ceratophysella armata*) žije v lesích, např. na houbách, ale také v jeskyních.

Micranurida granulata je malý chvostoscok žijící ve vlhkém lesním opadu.



Pseudachorutes parvulus najdeme nejčastěji pod kůrou na kmenech padlých odumřelých stromů.

Larvénka *Micraphorura absoloni* obývá lesní opad a často vyhledává rozkládající se dřevní hmotu. Zřídka se vyskytuje i na horských loukách a vřesovištích.



Larvénka *Protaphorura armata* je kosmopolitní druh žijící jak v lesních, tak i v otevřených biotopech. Nevadí mu ani sušší stanoviště.

Mesaphorura macrochaeta je také kosmopolitní druh, který je nejpočetnější na suchých loukách, ale nalezneme ho i v lesní půdě.



Huňatka *Lepidocyrtus lignorum* obývá různé typy biotopů, přičemž upřednostňuje půdy bohaté na humus. Žije i na arktických ostrovech.



Huňatka *Heteromurus nitidus* je kosmopolitní druh, který najdeme v lesích pod kameny a větvemi, méně také na loukách.

Poskok *Folsomia penicula* žije zejména v listovém opadu, ale můžeme ho nalézt např. i v kompostu.



Poskok *Isotomiella minor* je jeden z nejběžnějších druhů chvostoskoků obývajících různé biotopy, zejména vlhké lesní půdy.



Olověnka obecná (*Tomocerus vulgaris*) je kosmopolitní poměrně velký druh žijící převážně ve vlhkém lesním opadu.