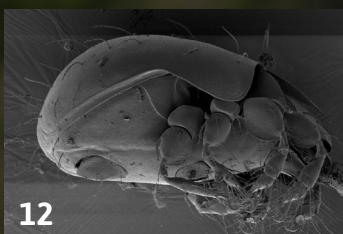
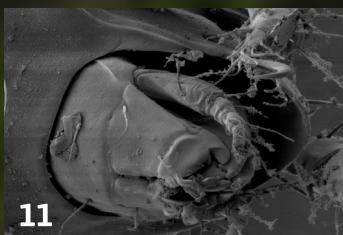
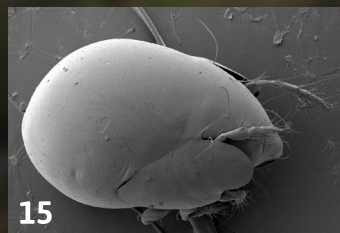
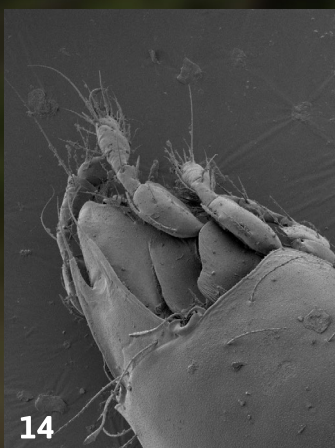


Melanozetes meridianus je lesní druh často dominující ve společenstvech horských a podhorských jehličnatých lesů. V Kraji Vysočina byl nalezený celkem na 4 lokalitách. Velikost těla 525-635 μm . Pohled na dorsální stranu těla [10]. Detailní pohled na gnathozoma s chelicerami, rytelem a palpami, sloužícími k přijímání a rozměňování potravy [11]. Laterální pohled na tělo s análními a genitálními destičkami, se 4 páry kráčivých končetin a výraznými pteromorfami chránícími bazální články končetin [12]. Ventrální pohled na tělo s genitálními a análními destičkami a gnatosomatem [13].



Fuscozetes setosus je lesní druh preferující mechy a opad jehličnatých a listnatých lesů. Hojný druh nalezený celkem na 20 lokalitách v Kraji Vysočina. Velikost těla 525-635 μm . Pohled na prodorsum a přední část notogasteru [14].



Acrogalumna longipluma je vlhkomilný lesní druh častý ve vlhkém mechu a v opadu listnatých a jehličnatých lesů. Běžný druh nalezený celkem na 19 lokalitách v Kraji Vysočina. Velikost těla 625-790 μm . Pohled na dorsolaterální stranu těla s výraznými, volnými pteromorfami [15] a detailní pohled na přední část pteromorfy, bothridium a štětínovitý sensilus [16].

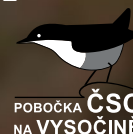
Nejvíce druhů pancířníků, celkem 99, bylo na Vysočině zjištěno v národní přírodní rezervaci Žákova hora. Nejzajímavější fauna pancířníků byla na Vysočině zjištěna v národní přírodní rezervaci Mohelenská hadcová step [9], kde bylo zaznamenáno 92 druhů včetně některých velmi vzácných.

V rámci projektu Přírodní rozmanitost Vysočiny bylo nalezeno 7 druhů, které nebylo možné identifikovat z žádným ze známých druhů a může se jednat o nové dosud nepopsané druhy. Nálezy pěti druhů (*Atropacarus clavigerus*, *Eueremaeus oblongus granulatus*, *Passalozetes intermedius*, *Haplochthonius simplex* a *Joshuella irregularis*) jsou nové pro faunu pancířníků České republiky.

www.prirodavysociny.cz

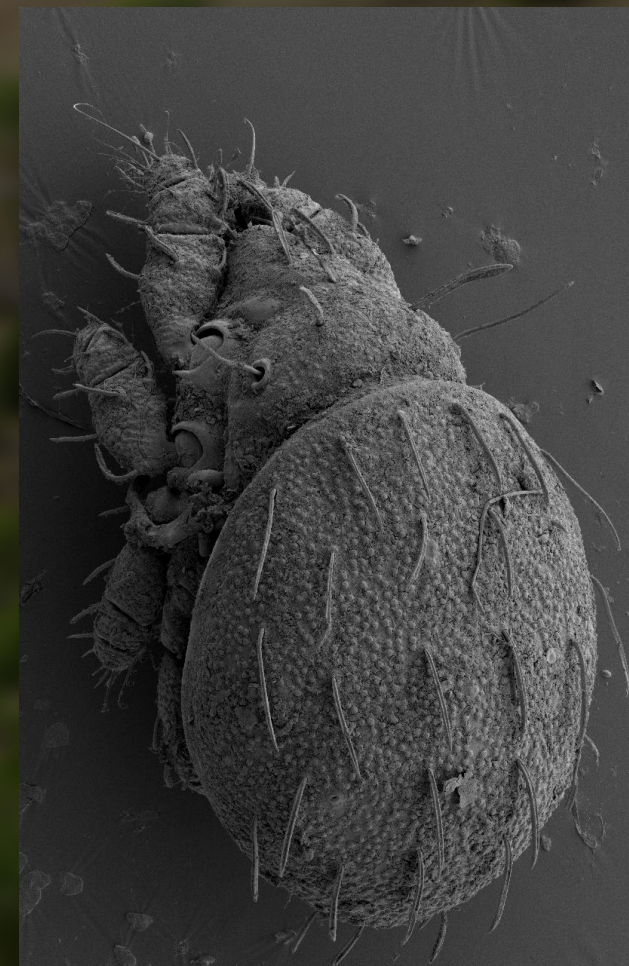


V roce 2017 vydala Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině v rámci projektu „Přírodní rozmanitost Vysočiny“ podpořeného grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska.



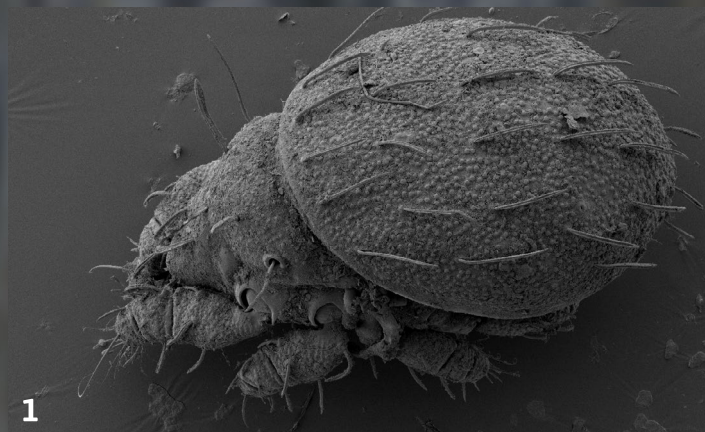
titulní strana: *Hermannia gibba*

text a foto: Josef Starý grafická úprava: Terezie Kodetová

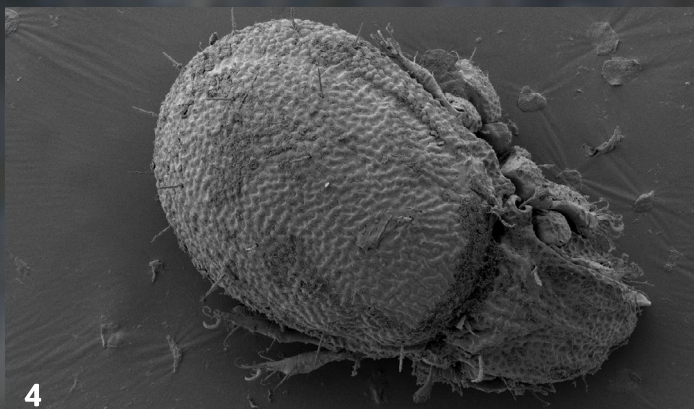
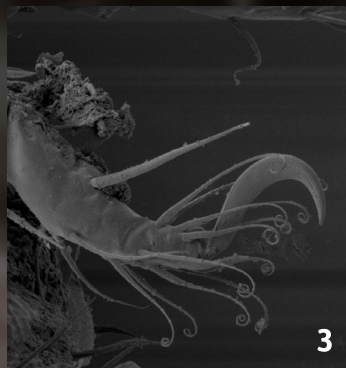
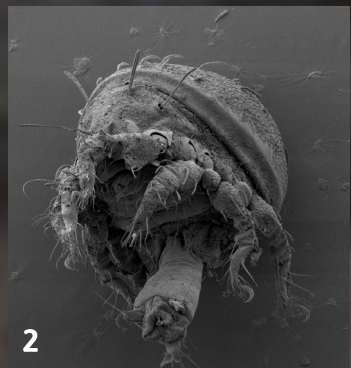


Pancířníci Vysočiny

Pancířníci (Oribatida) jsou podskupinou roztočů (Acari). Dosud bylo popsáno více než 10 000 druhů, přičemž z České republiky je doložen výskyt 539 druhů a na území Kraje Vysočina bylo dosud zjištěno 284 druhů. Pro určování těchto druhů jsou často důležité různé tělní části, které ani nemají české pojmenování a jsou viditelné pouze pod mikroskopem.

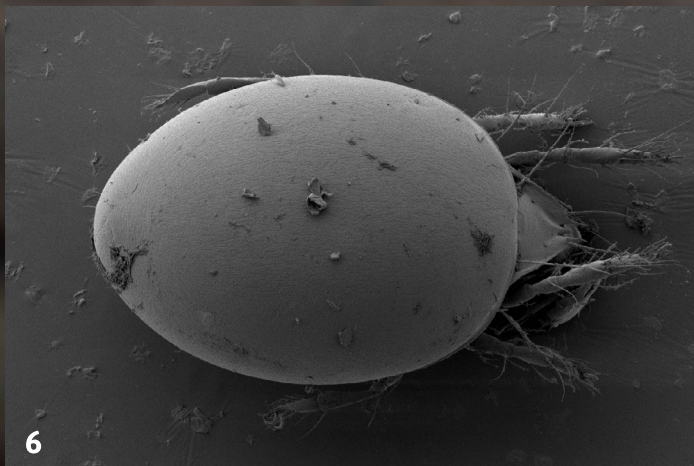
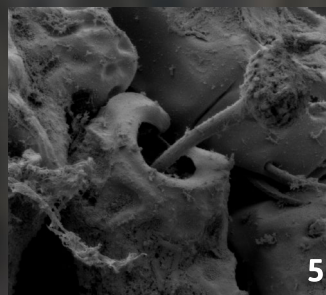


Hermannia gibba je poměrně hojný lesní druh preferující jehličnatý a listový opad, nalezený celkem na 27 lokalitách v Kraji Vysočina. Velikost těla 780-940 μm . Pohled na dorsální stranu těla [1] a na ventrální stranu těla [2] s gnathosomatem (hlavovou částí), 4 páry kráčivých končetin a dominantním kladélkem. Pohled na chodidlo a holeň druhého páru nohy s jedním drápkem, sensilem a ochrannými chlupy [3].

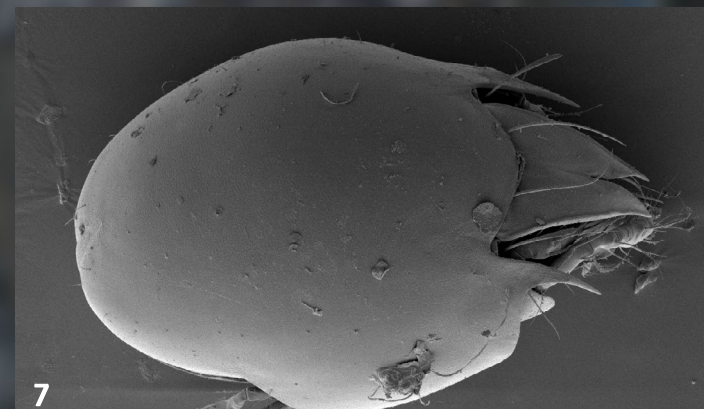


Carabodes labyrinthicus

je lesní druh preferující trouchnivějící dřevo padlých kmenů a pařezů. Hojný druh nalezený celkem na 25 lokalitách v Kraji Vysočina. Velikost těla 430-580 μm . Pohled na dorsální stranu těla [4] a detailní pohled na bothridium s paličkovitým sensilem v zadní části prodorsa, velmi důležitý určovací znak [5].



Liacarus coracinus je běžný lesní druh nalezený celkem na 32 lokalitách v Kraji Vysočina. Velikost těla 650-1100 μm . Pohled na dorsální stranu těla [6].



Achipteria coleoprata je světlomilný a suchomilný druh preferující opad a půdu biotopů bez stromového a keřového patra. Běžný druh nalezený celkem na 23 lokalitách v Kraji Vysočina. Velikost těla 650-1100 μm . Pohled na dorsální stranu těla [7] a pohled na prodorsum, přední část těla s výraznými srostlými lamelami, sensilem a výraznými ostrými výběžky notogasteru chránící báze končetin [8].

