



ZAÚJÍMAVÉ NÁLEZY ROVNOKRÍDLOVCOV (ORTHOPTERA) Z ÚZEMIA SLOVENSKA: KOMENTOVANÝ ZOZNAM Z ROKOV 2013–2025

Benjamín JARČUŠKA, Anton KRIŠTÍN

Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i., L. Štúra 2, 960 01 Zvolen, Slovensko;
e-mail: benjamin.jarcuska@gmail.com, kristin@ife.sk

JARČUŠKA, B. & KRIŠTÍN, A. 2025. Interesting records of grasshoppers and bush-crickets (Orthoptera) from the territory of Slovakia: annotated list from 2013–2025. *Entomofauna carpathica*, 37(2): 87-108.

Abstract: This paper presents new distribution records for 51 orthopteran species from Slovakia; all findings are of biogeographic, elevational, and/or conservation interest. Species records were collected between 2013 and 2025, with the majority obtained in 2024 and 2025. The annotated list comprises one critically endangered (CR), two endangered (EN), six vulnerable (VU), ten near threatened (NT), 27 least concern (LC), three data deficient (DD), and two not evaluated (NE) species. Notable findings include *Gampsocleis glabra* in south-western Slovakia, abundant populations of *Arcyptera fusca* near Vrúcko village and *Poecilimon intermedius* near Silica village, *Saga pedo* from Slovenský kras region, *Aiolopus thalassinus* near Spišské Podhradie, *Stauroderus scalaris* near Banská Bystrica, occurrence records outside known distribution range in Slovakia for *Conocephallus fuscus*, *C. dorsalis*, *Ruspolia nitidula*, *Tessellana veysseli*, *Pholidoptera aptera*, *Eumodigogryllus bordigalensis*, *Calliptamus italicus*, *Podismopsis* sp., *Stetophyma grossum*, *Stenobothrus stigmaticus*, *Miramella alpina*, *Chorthippus oschei*, *Chorthippus tatrae*, *Pseudochorthippus smardai*, and *Euchorthippus declivus* and *E. pulvinatus*, and high-elevational records for *Bicolorana bicolor*, *Platycleis grisea*, *Pholidoptera griseoaptera*, *C. oschei* and *Euchorthippus* cf. *declivus*.

Key words: observation, species distribution, Western Carpathians, Pannonian Basin

ÚVOD

Najväčší rozmach poznatkov o rozšírení rovnokrídlovcov na území Slovenska nastal v prvých desaťročiach tohto tisícročia vďaka intenzívnemu prieskumu organizovanému a realizovanému druhým autorom tohto príspevku a kolegami z Ústavu ekológie lesa SAV vo Zvolene (aj prostredníctvom občianskej vedy) (KRIŠTÍN et al. 2020, KRIŠTÍN 2025). Slovensko je regiónom s vysokou rozmanitosťou prírodných podmienok, a to aj na malej priestorovej škále. Aj preto sa tu stále darí nachádzať nové lokality výskytu vzácných druhov rovnokrídlovcov, ako aj druhy, ktoré doteraz neboli uvádzané (napr. GAVLAS 2004), či dokonca druhy nové pre vedu (napr. CHLÁDEK 2014). Rovnaký trend možno pozorovať aj pri iných skupinách organizmov (napr. SLEZÁK et al. 2010, HRIVNÁK et al. 2025). Tento príspevok prináša biogeograficky, hypsometricky a/alebo ochranársky významné nálezy rovnokrídlovcov z územia Slovenska získané v poslednom období.

METODIKA

Údaje pochádzajú predovšetkým zo systematického výskumu rovnokrídlovcov realizovaného na vybraných trvalých monitorovacích lokalitách v nelesných biotopoch európskeho významu počas rokov 2024 a 2025. Dopĺňajú ich aj nálezy zo skorších období (od roku 2013), či už náhodné alebo z iných monitoringov. Determinácia jedincov bola vo väčšine prípadov uskutočnená priamo na mieste, inak pomocou publikácií KOČÁREK et al. (2005) a FISCHER et al. (2020). Použité vedecké názvoslovie vychádza z práce CIGLIANO et al. (2025), zatiaľ čo slovenské mená sú prevzaté z práce KRIŠTÍNA (2000).

Výsledky sú uvádzané v nasledovnom formáte: druh, čeľaď (resp. podčeľaď); kategória Červeného zoznamu (KRIŠTÍN et al. 2020); lokalita (katastrálne územie – najbližší miestny názov, ak je uvedený v základnej mape ZBGIS: <https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/sk/zakladna-mapa>), nadmorská výška, zemepisná súradnica (v systéme WGS84), dátum, početnosť (buď presný počet jedincov alebo semikvantitatívna kategorizovaná početnosť – rozpätie počtu jedincov), autor nálezu (BJ – B. Jarčuška, AK – A. Krištín).

Použité skratky: CHA – chránený areál, NPR – národná prírodná rezervácia, PR – prírodná rezervácia, NP – národný park, CHKO – chránená krajinná oblasť, V, Z, S, J a ich kombinácie – svetové strany, KIMS – Komplexný informačný a monitorovací systém Štátnej ochrany prírody SR.

VÝSLEDKY A DISKUSIA

Prezentujeme tu údaje o výskyte 51 taxónov na viac ako 180 druho-lokalitách. Podstatná časť z nich patrí medzi menej ohrozené, kde v kategórii najmenej ohrozených (LC) je 27 druhov a v kategórii takmer ohrozených (NT) 10. Ohrozených druhov je menej – zraniteľných (VU) 6, ohrozených (EN) 2 a kriticky ohrozených (CR) jeden. Zistili sme výskyt aj troch nedostatočne dokladovaných druhov (DD) a jeden nehodnotený (NE) druh. Väčšia časť pozorovaní je zverejnená na platforme iNaturalist (www.inaturalist.org).

V nasledujúcej časti prinášame prehľad taxónov a novozistených lokalít, doplnený o komentáre k existujúcim poznatkom o ich výskyte v danej oblasti alebo na Slovensku.

ENSIFERA

Isophya fatrensis Chládek, 2007 – kobylka fatranská – Tettigoniidae

Kategória Červeného zoznamu: NT

- Hrochoť – Obečný kopec, 880 m n. m., 48,66429N, 19,43014E, 2.7.2024, 3 ex., AK.
- Strelníky – Ľubietovská Bukovina, 1180 m n. m., 48,68883N, 19,4389E, 2.7.2024, 3 ex., AK.
- Martin – Veľká lúka, 1415 m n. m., 49,0887044N, 18,8173222E, 5.8.2025, 1 ex., AK.
- Bystrička – Horná lúka, 1290 m n. m., 49,0652878N, 18,7859511E, 5.8.2025, 1 ex., AK.

Lokality Hrochoť a Strelníky patria k najjužnejším lokalitám výskytu druhu v areáli rozšírenia (CHOBANOV et al. 2016a).

Isophya postumoidalis Bazyluk, 1971 – kobyľka východokarpatská – Phaneropterinae

Kategória Červeného zoznamu: NT

- Dara – Stavenec, 420 m n. m., 49,0551617N, 22,3002003E, 11.7.2023, 1 ex., BJ.

Lokalita významne dopĺňa obraz o rozšírení druhu na Slovensku (KRIŠTÍN 2025).

Isophya stysi Čejchan, 1957 – kobyľka Štysova – Phaneropterinae

Kategória Červeného zoznamu: NT

- Nižný Slavkov, 500 m n. m., 49,1116444N, 20,8600278E, 31.7.2020, 1 ex., BJ.
- Lačnov – Vyše dediny, 840 m n. m., 49,0725369N, 20,9258394E, 2.8.2022, 1 ex., AK.

Najzápadnejšie lokality výskytu v areáli druhu (CHOBANOV et al. 2016b, KRIŠTÍN 2025); prvé nálezy pre pohorie Bachureň (JARČUŠKA et al. 2022a).

Poecilimon intermedius (Fieber, 1853) – kobyľka prostredná – Phaneropterinae

Kategória Červeného zoznamu: EN

- Silica – Fabiánka, 620 m n. m., 48,5649747N, 20,5489686E, 23.6.2022, 2 samice, AK; 30.6.2023, desiatky samíc (obr. 1), BJ. Najväčšia známa populácia tohto partenogenetického druhu u nás.
- Silická Jablonica – Vinice, 350 m n. m., 48,5657486N, 20,6130842E, 1.7.2023, 1 ex., BJ.

Nový druh pre územie Slovenského krasu (cf. KRIŠTÍN et al. 2009, 2019). Slovenský kras predstavuje tretie územie s výskytom druhu u nás, druhé s výskytom potvrdeným v poslednom štvrtstoročí (KRIŠTÍN et al. 2020). Zo susedného maďarského Národného parku Aggtelek pochádzajú historické údaje o výskyte druhu, v súčasnosti však nebol potvrdený (NAGY & RÁCZ 2007).



Obr. 1. / Fig. 1. *Poecilimon intermedius*, ♀, Silica, 1.7.2023. Foto / Photo: B. Jarčuška.

Polysarcus denticauda (Charpentier, 1825) – kobyľka zavalitá – Tettigoniidae

Kategória červeného zoznamu: LC

- Tešmák – Surdocké lúky, 130 m n. m., 48,0739322N, 19,0095219E, 9.7.2024, 1 ex., AK.

Vzácný nález druhu na strednom Poiplí, doteraz existujú z oblasti len historické údaje (GULIČKA 1954) a údaje z Peťova spred 20 rokov (KRIŠTÍN et al. 2009).

Meconema meridionale Costa, 1860 – kobyľka juhoeurópska – Tettigoniidae

Kategória červeného zoznamu: NE

- Bojnice – kalvária, 410 m n. m., 48,7793322N, 18,5663133E, 6.8.2024, 3 ex., AK.

Tento nepôvodný druh sa na Slovensku šíri minimálne od roku 2011 (Bratislava, Zvolen) a lokalita patrí k najvyššie položeným na Slovensku (VLK et al. 2012).

Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793) – kobyľka močiarna – Conocephalinae

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Predajná – Pod Horou, 450 m n. m., 48,8080781N, 19,4754708E, 13.8.2025, 11–25 ex., BJ. V oblasti povodia Hrona nad Zvolenom ide o druhú potvrdenú lokalitu výskytu druhu (KRIŠTÍN 2025).
- Nižné Repaše – Zavartov, 720 m n. m., 49,10172N, 20,72455E, 31.7.2024, 3–10 ex., BJ. Na Spiši ide o prvú potvrdenú lokalitu výskytu druhu (JARČUŠKA & ČERNECKÁ 2024, KRIŠTÍN 2025).
- Nálepko – Zahájnica, 580 m n. m., 48,8198261N, 20,6220386E, 8.8.2025, 1 ex., BJ.
- Nálepko – Zadné Hámorské lúky, 545 m n. m., 48,8215036N, 20,5919953E, 8.8.2025, 3–10 ex., BJ. Prvé potvrdené lokality výskytu druhu v povodí Hnilca (KRIŠTÍN 2025).

Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804) – kobyľka krátkokrídla – Tettigoniidae

Kategória červeného zoznamu: LC

- Liptovská Lúžna – Pri Chlapkovi, 860 m n. m., 48,9401406N, 19,3537875E, 6.8.2024, 2 ex., BJ.
- Svätý Kríž / Dúbrava – Chraste, 670 m n. m., 49,0368336N, 19,5259781E, 7.8.2025, 3–10 ex., BJ. Lokality Liptovská Lúžna a Svätý Kríž / Dúbrava predstavujú prvé známe lokality výskytu druhu na Liptove (KRIŠTÍN 2025).
- Hôrka – okraj obce, 620 m n. m., 49,0210058N, 20,3958092E, 9.8.2024, 11–25 ex., BJ.
- Hôrka – okraj obce, 600 m n. m., 49,0192397N, 20,3952083E, 9.8.2024, 3–10 ex., BJ.
- Gánovce – Na Ružomberku, 610 m n. m., 49,0237742N, 20,3350783E, 9.8.2024, 3–10 ex., BJ.
- Hranovnica – Koniec Hornádu, 600 m n. m., 48,9996228N, 20,3177889E, 5.8.2024, 11–25 ex., BJ.
- Spišské Podhradie – Sivá Brada (NPR), 460 m n. m., 49,0064378N, 20,7181636E, 2.9.2024, 11–25 ex., BJ.
- Baldovce – Hradská lúka (Baldovské rašelinisko), 430 m n. m., 48,9940936N, 20,7123747E, 2.9.2024, 11–25 ex., BJ. K doteraz jedinej známej lokalite výskytu druhu pre oblasť Spiša – pri Hrabušiciach (KRIŠTÍN 2025) – pribudlo vyššie uvedených šesť.
- Predajná – Pod Horou, 450 m n. m., 13.8.2025, 48,8080781N, 19,4754708E, 2 ex., BJ. Prvá známa lokalita výskytu druhu pre oblasť povodia Hrona nad Zvolenom (KRIŠTÍN 2025).
- Stankovany – Močiar (PR), 440 m n. m., 49,1538017N, 19,1522658E, 7.8.2025, >100 ex., AK.
- Stankovany – Močiar, 500 m n. m., 49,1574189N, 19,1506511E, 7.8.2025, 2 ex., AK.
- Stankovany – Močiar, 440 m n. m., 49,1523883N, 19,1494294E, 7.8.2025, 30 ex., AK.
- Stankovany – Rojkov (PR), 445 m n. m., 49,1484931N, 19,1556106E, 7.8.2025, 64 ex., AK.

Druh vykazoval na daných 4 rašeliniskách mimoriadne vysoké početnosti.

Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786) – kobyľka šúrová – Conocephalinae

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Spišské Podhradie – Sivá Brada (NPR), 460 m n. m., 49,0064378N, 20,7181636E, 2.9.2024, 3–10 ex., BJ.
- Tisovec – Dúhové, 565 m n. m., 48,6789267N, 19,9732900E, 13.8.2025, 3–10 ex., BJ.

Obe lokality sa nachádzajú mimo známeho areálu rozšírenia druhu na Slovensku; lokalita pri Spišskom Podhradí predstavuje prvý údaj o jeho výskyte v oblasti Spiša (KRIŠTÍN 2025).

Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758) – kobyľka hryzavá – Tettigoniinae

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Brusno – Košarisko, 1670 m n. m., 48,8969283N, 19,3476078E, 6.9.2024, 2 ex., BJ. Hypsometricky zaujímavý nález. Najvyššie zaznamenaný výskyt druhu z oblasti Nízkych Tatier je z masívu Kráľovej hole (1800 m n. m.), v Tatrách bol nájdený vyššie na Zadných Jatkoch (1940 m n. m.) a v sedle Závory (1880 m n. m.) (KRIŠTÍN 2025).

Gampsocleis glabra (Herbst, 1776) – kobyľka pustatinová – Tettigoniinae

Kategória Červeného zoznamu: EN

- Bajtava – Bačkorové, 180 m n. m., 47,8626086N, 18,7409236E, 30.6.2024, 1 ex. (obr. 2), BJ. Prvá hodnoverne doložená lokalita výskytu tohto ohrozeného druhu na JZ Slovensku (KRIŠTÍN et al. 2020). Najbližšie známe lokality výskytu druhu sú na priľahlom maďarskom území (GBIF.org 2025a).
- Streda nad Bodrogom – Riedke, 98 m n. m., 48,3589281N, 21,7708381E, 19.7.2025, 1 ex., BJ. Lokalita dopĺňa obraz o distribúcii druhu na JV Slovensku.



Obr. 2. / Fig. 2. *Gampsocleis glabra*, ♂, Bajtava, 30.6.2024. Foto / Photo: B. Jarčuška.

Platycleis affinis Fieber, 1853 – kobyľôčka malá – Tettigoniidae

Kategória Červeného zoznamu: NT

- Mostová – PP Mostovské presypy, 110 m n. m., 48,1179544N, 17,6864472E, 10.7.2025, 11–25 ex., BJ.
- Martovce – Konopný hon, 110 m n. m., 47,8570744N, 18,1419808E, 25.7.2025, 1 ex., AK.

Nálezy dopĺňujú obraz o fragmentárnom rozšírení druhu na severe areálu (Hochkirch et al. 2016f) a na západnom Slovensku (KRIŠTÍN 2025).

Platycleis grisea (Fabricius, 1781) – kobylôčka sivastá – Tettigoniidae

Kategória červeného zoznamu: LC

- Ludrová – Stráne, 620 m n. m., 49,0433561N, 19,3310028E, 7.8.2025, 8 ex., AK. Vzácný výskyt len fragmentárne rozšíreného druhu na Liptove.

Hypsometricky zaujímavé nálezy:

- Staré Hory – Štrosov v Úplazoch, 1300 m n. m., 48,8727333N, 19,0895472E, 8.8.2020, 2 ex., BJ.
- Liptovské Revúce – Konské, 1500 m n. m., 48,8821597N, 19,0815072E, 7.8.2024, 1 ex., BJ.
- Liptovská Osada – Malý Zvolen, 1340 m n. m., 48,9052664N, 19,2325478E, 6.8.2024, 1 ex., BJ.
- Hriňová – Žliabky, 1300 m n. m., 48,6262192N, 19,4650222E, 27.8.2024, 11–25 ex., BJ.
- Liptovský Ján – Ohnište, 1390 m n. m., 48,9749506N, 19,6977286E, 11.9.2024, 1 ex., BJ.

Najvyššie položené doteraz známe lokality na Slovensku boli okolo 1100 m n. m. v oblasti Poľany a Muránskej planiny (KRIŠTÍN 2025).

Tessellana veysseli (Koçak, 1984) – kobylôčka najmenšia – Tettigoniidae

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Stupava – Vrchná hora, 290 m n. m., 48,2646597N, 17,0514369E, 11.7.2024, 1 ex., BJ. Jedna z mála recentne objavených lokalít výskytu druhu v oblasti Záhoria (GBIF.org 2025b).

Bicolorana bicolor (Philippi, 1830) – kobylôčka zelenkastá – Tettigoniinae

Kategória Červeného zoznamu: LC

Hypsometricky zaujímavé nálezy:

- Horná Lehota – Demänovské sedlo, 1770 m n. m., 48,9403103N, 19,6179369E, 5.9.2024, 1 ex., BJ.
- Brusno / Liptovská Lúžna – Košarisko, 1660 m n. m., 48,8980950N, 19,3511283E, 6.9.2024, 2 ex., BJ.
- Terchová – Koniarky (sedlo Bublen), 1510 m n. m., 49,1934114N, 19,0137781E, 19.9.2024, 2 ex., AK.
- Tatranská Lomnica – Dolina Siedmych prameňov – Komíny, 1500 m n. m., 49,2254322N, 20,2715497E, 26.7.2024, 2 ex., AK.

Najvyššie na Slovensku bola nájdená na vrchole Kráľovej hole, v nadmorskej výške 1940 m (KRIŠTÍN 2025).

Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761) – kobylôčka krátkokrídla – Tettigoniidae

Kategória červeného zoznamu: LC

- Žiar – Žiarska dolina – Pri vodopádoch, 1800 m n. m., 49,1878944N, 19,7089408E, 5.9.2025, 48 ex., AK. Druh dosahuje na tejto alpínskej lokalite mimoriadne vysokú početnosť.

***Pholidoptera aptera* (Fabricius, 1793) – kobyľka počerná – Tettigoniidae**

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Liptovské Revúce – Suchý vrch, 1550 m n. m., 48,9096089N, 19,0881706E, 8.8.2020, 3–10 ex., BJ. Najvyššie položená lokalita výskytu u nás (KRIŠTÍN 2025).
- Červenica – Dubník, 850 m n. m., 48,9212558N, 21,4633497E, 3.7.2022, 3–10 ex., BJ.
- Bačkov / Dargov – dolina Bačkovského potoka a NPR Bačkovská dolina, 370 a 400 m n. m., 48,7645536N, 21,5727222E, 48,7650222N, 21,5699139E, 21.7.2023, 3–10 ex., BJ. Druh sa vyskytoval na zväžniciach zarastených trávinnou-bylinnou vegetáciou a na riedkych okrajoch mladín a na otvorenej ploche v SV časti NPR.

Lokality Červenica a Bačkov / Dargov sú prvými lokalitami s výskytom druhu v Slanských vrchoch (KRIŠTÍN 2025). V minulosti tam mohol byť zamenený s kobyľkou sedmohradskou (*Pholidoptera transsylvanica*) (viď JARČUŠKA 2019, JARČUŠKA et al. 2022b).

- Vinné – Viniansky hrad, 240 m n. m., 48,8219225N, 21,9527636E, 21.7.2023, 3–10 ex., BJ.
- Valaškovce-Stred – Kovaľov grúnik (NPR Kyjovský prales), 520 m n. m., 48,8472772N, 22,0067567E, 24.6.2023, 3–10 ex., BJ.
- Koňuš / Beňatina – Starý Koňuš, Lúčina, 810 m n. m., 48,7897131N, 22,3488756E, 20.7.2025, 3–10 ex., BJ.

Lokality Valaškovce-Stred a Koňuš / Beňatina predstavujú prvé známe miesta výskytu druhu vo Vihorlatských vrchoch (KRIŠTÍN 2025). Na lokalitách Valaškovce-Stred a Koňuš / Beňatina sa druh vyskytuje netypicky spolu s kobyľkou sedmohradskou. Oba druhy boli na Slovensku zaznamenané približne na 400 lokalitách, avšak ich spoločný výskyt na tej istej lokalite bol doteraz potvrdený len dvakrát (DORKOVÁ et al. 2020, JARČUŠKA et al. 2022b).

- Dolná Lehota – Predný úplaz, 1510 m n. m., 48,9040753N, 19,4976292E, 30.9.2023, 1 ex., BJ. Jedna z najvyššie položených lokalít výskytu u nás (KRIŠTÍN 2025).

***Pholidoptera griseoptera* (De Geer, 1773) – kobyľka hnedkastá – Tettigoniinae**

Kategória Červeného zoznamu: LC

Hypsometricky zaujímavé nálezy:

- Jasenie – Chabenec, 1900 m n. m., 48,9412417N, 19,4884614E, 5.9.2024, 1 ex., BJ.
- Brusno – Košarisko, 1660 m n. m., 48,8978558N, 19,3505447E, 6.9.2024, 2 ex., BJ.
- Blatnica – Frčkov, 1550 m n. m., 48,8869681N, 19,0820906E, 26.8.2024, 1 ex., BJ.

Doposiaľ bola u nás najvyššie zaznamenaná v oblasti veľkofatranskej Krížnej (1520 m n. m.) a v Nízkych Tatrách v sedle pod Skalkou (katastrálne územie Jasenie; 1480 m n. m.) (KRIŠTÍN 2025). V nižších polohách sú jej typickým biotopom okraje lesov, presvetlené lesy a rúbaniská, v subalpínskom a alpínskom pásme sa vyskytuje v rozsiahlych plochách trávinnou-bylinnej vegetácie (avšak v minimálnej hustote).

***Pholidoptera transsylvanica* (Fischer, 1853) – kobyľka sedmohradská – Tettigoniidae**

Kategória Červeného zoznamu: NT

- Zlatá Baňa – obec, 570 a 630 m n. m., 48,9496031N, 21,4194178E a 48,9515725N, 21,4275181E, 5. 7. 2023, obe sublokality po 3–10 ex., BJ.
- Kamenica, 590 – 1000 m n. m., 49,2139847N, 20,9898747E, 22.8.2021, 3–10 ex., BJ. Viacero lokalít na otvorených plochách okolo žltá a červeno značenej turistickej trasy od konca obce Lúčka, časť Potoky (okolo potoka Lúčanka a Kalinovského potoka) až po útulňu Pod Minčolom.
- Kamenica – Zámok, 690 m n. m., 49,1956017N, 20,9720969E, 8.7.2024, 1 ex., BJ.
- Valaškovce-Stred – Kovaľov grúnik (NPR Kyjovský prales), 11.7.2023, 48,8472772N, 22,0067567E, 520 m n. m., 3–10 ex., BJ. Nová lokalita výskytu druhu vo Vihorlate, spoločne s kobyľkou počernou (viď komentár pri *Pholidoptera aptera*).

***Rhacocleis germanica* (Herrich-Schäffer, 1840) – kobyľka teplomilná – Tettigoniidae**

Kategória Červeného zoznamu: VU

- Plášťovce – Babica, 300 m n. m., 48,1699261N, 18,9405403E, 9.7.2024, 18 ex., AK, BJ.
- Drienovo – Krížanka, Stará vinica, 210 m n. m., 48,1905436N, 19,0208672E, 9.7.2024, 13 ex., AK, BJ.
- Plášťovce – Čierny hrad, 300 m n. m., 48,1713717N, 18,9687358E, 9.7.2024, 20 ex., AK, BJ.
- Medovarce, 240 m n. m., 48,2350411N, 18,9985889E, 9.7.2024, 5 ex., AK, BJ.
- Čabradský Vrbovok – PR Čabrad, 330 m n. m., 48,2426181N, 19,1008136E, 9.7.2024, 19 ex., AK, BJ.

Nálezy významne dopĺňujú poznatky o rozšírení a početnosti na severnej hranici areálu (HOCHKIRCH et al. 2016c) a dopĺňujú obraz o výskyte v oblasti Krupinskej planiny.

***Ephippiger ephippiger* (Fiebig, 1784) – sedlovka bronzová – Bradyporinae**

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Podkonice – Bystrá (chata na Plešiach), 860 m n. m., 48,8140464N, 19,2457597E, 24.7.2024, 3–10 ex., BJ. Nález na severnej hranici areálu rozšírenia druhu (HOCHKIRCH et al. 2016b, KRIŠTÍN 2025) zaujímavý svojou nadmorskou výškou.

***Saga pedo* (Pallas, 1771) – sága stepná – Saginae**

Kategória Červeného zoznamu: CR

- Slavec – Stráň Malého vrchu, 550 m n. m., 48,5741761N, 20,4749522E, 30.6.2023, 2 ex., BJ. Druh na území Slovenského krasu znovu potvrdený po roku 1984 (Miloš Balla z CHKO Latorica in litt.); z nepublikovaných údajov existujú ešte dva záznamy (z toho jeden z totožnej lokality) z júla 2021 (S. Svetlíková & J. Svetlík in litt.).

***Eumodigogryllus bordigalensis* (Latreille, 1804) – svrček južný – Gryllinae**

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Budča – pri trati, 270 m n. m., 48,5677222N, 19,0586319E, 2.7.2021, 10–15 ex., AK. Nález významne dopĺňuje poznatky o rozšírení v oblasti stredného Pohronia (KRIŠTÍN 2025).

- Torysa – Brezovica, 440 m n. m., 49,1469694N, 20,8636581E, 5.8.2022, 1 ex., BJ.
- Svetlice – Jamné, 370 m n. m., 49,1803061N, 22,0231281E, 22.7.2023, 2.9.2023 a 26.6.2025, vždy 1 až 2 ex., BJ.
- Koškovce – Studničky, 245 m n. m., 49,0539564N, 21,9481811E, 22.7.2023, 2 ex., BJ.
- Hankovce – Záhumienky, 250 m n. m., 49,0258656N, 21,9401989E, 23.7.2023, 2 ex., BJ.
- Chlmec – Skalka, 290 m n. m., 48,8915889N, 21,9311867E, 21.6.2024, 2 ex., BJ.
- Lackovce – Veľká, 300 m n. m., 48,9454881N, 21,9708728E, 7.7.2024, 1 ex., BJ.

Spolu s lokalitou pri Skrabskom (JARČUŠKA et al. 2022b) ide o prvé známe lokality s výskytom druhu na území Prešovského kraja (JARČUŠKA et al. 2022a, KRIŠTÍN 2025). Výskyt druhu na lokalitách Svetlice, Koškovce, Hankovce, Lackovce a Chlmec zrejme súvisí s výstavbou cezhraničného plynovodu, ktorého trasa prechádza týmito lokalitami a druh bol na nich zaznamenaný až po jeho výstavbe. Tieto lokality boli navštevované každoročne (viackrát do roka) v rokoch 2017–2021 a 2023–2025.

CAELIFERA

Tetrix bolivari Saulcy, 1901 – koníček Bolivarov – Tetrigidae

Kategória Červeného zoznamu: NT

- Tešmák – Surdocké lúky, 130 m n. m., 48,0739322N, 19,0095219E, 9.7.2024, 1 ex., AK.
- Martovce – Konopný hon, 110 m n. m., 47,8570744N, 18,1419808E, 25.7.2025, 1 ex., AK.

Lokality významne dopĺňujú obraz rozšírenia na Slovensku a na severe areálu.

Tetrix tuerki (Krauss, 1876) – koníček Türkov – Tetrigidae

Kategória Červeného zoznamu: VU

- Bušovce – vodný tok Biela, 598 m n. m., 49,2224N, 20,47449E, 11.8.2025, 1 ex., BJ. Prvá známa lokalita v povodí toku Biela; nová lokalita v rámci fragmentovaného areálu na Slovensku s výskytom obmedzeným na zachovalé štrkové lavice horských tokov (KRIŠTÍN 2025).

Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758) – koník ružovokrídly – Calliptaminae

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Haligovce – pod jaskyňou Aksamitka, 560 m n. m., 49,3810492N, 20,4470742E, 11.8.2025, 11–25 ex., BJ. Prvý nález pre oblasť Pienin a širokého okolia – najbližšie nálezy sú od Prešova, zo Slovenského raja, južne od Nízkych Tatier, z veľkofatranskej Krížnej a vrchu Zvolen (nad Donovalmi) (KRIŠTÍN 2025) a od Krakova (ŽURAWLEW et al. 2018–2025).

Miramella (Kisella) alpina (Kollar, 1833) – koník vrchovský – Acrididae

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Bajerovce – Kuligura, 1150 m n. m., 49,1928425N, 20,7529667E, 18.7.2013 – 3 ex., 4.7.2018 – 2 ex., BJ. Prvý a jediný nález pre Levočské vrchy. V roku 2024 nebol druh na lokalite potvrdený (JARČUŠKA & ČERNECKÁ 2024).
- Hačava – Jelení vrch, 920 m n. m., 48,6781719N, 20,8325792E, 18.7.2024, 1 ex., BJ.

Oba nálezy predstavujú najvýchodnejšie lokality výskytu druhu nielen u nás (KRIŠTÍN 2025), ale v aj celom areáli jeho rozšírenia (HOCHKIRCH et al. 2016g).

- Dolná Lehota – Predný úplaz, 1510 m n. m., 48,9040753N, 19,4976292E, 30.9.2023, 1 ex., BJ.
- Jasenie – Ráztocká hoľa, 1480 m n. m., 48,8788069N, 19,3849978E, 1.10.2023, 1 ex., BJ.
- Lazisko / Demänová – Zákľuky, 1890 m n. m., 48,9527303N, 19,5405981E, 5.9.2024, 1 ex., BJ.

Nálezy dopĺňujú obraz o fragmentárnom rozšírení druhu na hrebeni Nízkyh Tatier (KRIŠTÍN 2025).

***Capraiuscola ebneri* (Galvagni, 1953) – koník Ebnerov – Melanoplinae**

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Runina – Ďurkovec, 1130 m n. m., 49,0990672N, 22,4250758E, 21.6.2024, 11–25 ex., BJ. Najzápadnejšie situovaná lokalita s výskytom druhu v jeho areáli (CHOBANOV et al. 2016c, JARČUŠKA 2019, KRIŠTÍN 2025).

***Podismopsis* sp. (opis nového druhu vo VLK et al. *in prep.*) – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: NE

- Žiar – Smutné sedlo, 1960 m n. m., 49,1972458N, 19,7345050E, 5.9.2025, 14 ex. (obr. 3), AK.

Najseverozápadnejšia lokalita výskytu nového endemického alpínskeho druhu (VLK et al. *in prep.*), objaveného na Slovensku v r. 2022, s rozšírením od 1780 do 2110 m n. m. len v oblasti záveru Žiarskej doliny, Baranca, Nohavice a Plačlivého (vlastné nepublikované údaje).



Obr. 3. / Fig. 3. *Podismopsis* sp., ♀, Smutné sedlo (1962 m n. m.), 11.9.2023. Foto / Photo: B. Jarčuška.

***Pezotettix giornaе* (Rossi, 1794) – koník mediteránny – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: VU

- Veľké Kosihy – Kakal, Mostové (CHA Mostová), 110 m n. m., 47,7710844N, 17,9039256E, 25.7.2025, 30 ex., AK.
- Komárno – Hrkáč (CHA Komárňanské slanisko), 110 m n. m., 47,7696117N, 18,0832244E, 25.7.2025, 20 ex., AK.

Nálezy dopĺňujú obraz o rozšírení druhu na severnej hranici areálu (HOCHKIRCH et al. 2016h) a rozširujú poznatky o výskyte v prírodných habitatoch mimo ruderalov a násypov komunikácií.

***Acrida ungarica* (Herbst, 1786) – koník stepný – Acrididae**

Kategória Červeného zoznamu: VU

- Veľké Kosihy – Kakal, Mostové (CHA Mostová), 110 m n. m., 47,7710844N, 17,9039256E, 25.7.2025, 14 ex., AK.
- Dropie – 110 m n. m., 47,8758169N, 17,9186614E, 12.7.2023, 29.7.2024, 25–60 ex., AK.

Nález významne doplňujúce poznatky o rozšírení a početnosti ako aj šírení na severnej hranici areálu, vzhľadom k tomu že v rokoch 2002–2012 boli lokality opakovaně monitorované (KENYERES et al. 2023).

***Mecostethus parapleurus* (Hegenbach, 1822) – koník vlhkomilný – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: NT

- Tešmák – Surdocké lúky, 130 m n. m., 48,0739322N, 19,0095219E, 9.7.2024, 70 ex., AK. Doklad o mimoriadne vysokej početnosti druhu.
- Baldovce – Hradská lúka (Baldovské rašelinisko), 430 m n. m., 48,9940936N, 20,7123747E, 2.9.2024, 2 ex., BJ. Druhá lokalita výskytu pre región Spiša (KRIŠTÍN 2025).
- Nálepko – Zadné Hámorské lúky, 545 m n. m., 48,8215036N, 20,5919953E, 8.8.2025, 2 ex., BJ. Prvý potvrdený nález druhu v povodí Hnilca (KRIŠTÍN 2025).

***Stethophyma grossum* (Linnaeus, 1758) – koník žltopásy – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: LC

- Hankovce – Záhumienky, 210 m n. m., 49,0247533N, 21,9427261E, 14.8.2018, 14.7., 25.7., 18.8., 15.9.2019, 13.8.2024, 1–2 ex., 1.9.2024: 3–10 ex., BJ.
- Koškovce – Studničky, 260 m n. m., 49,0530703N, 21,9477306E, 15.9.2019, 11.9.2020, 1.9.2024, 1–2 ex., BJ.

Lokality Hankovce a Koškovce sú jedny z mála lokalít výskytu druhu na SV Slovensku (KRIŠTÍN 2025). Boli navštevované každoročne (viackrát do roka) v rokoch 2017–2021 a 2023–2025.

- Liptovská Lúžna – Pri Chlapkovi, 860 m n. m., 48,9401406N, 19,3537875E, 6.8.2024, 11–25 ex., BJ.
- Hôrka, 620 m n. m., 49,0210058N, 20,3958092E, 9.8.2024, 1 ex., BJ.
- Gánovce – Na Ružomberku, 610 m n. m., 49,0237742N, 20,3350783E, 9.8.2024, 11–25 ex., BJ. Lokality Hôrka a Gánovce – na Spiši ide o tretiu a štvrtú známu lokalitu s potvrdeným výskytom druhu (KRIŠTÍN 2025).
- Klokočov – U Dedičov, 630 m n. m., 49,4649292N, 18,6312883E, 6.8.2025, 1 ex., BJ.
- Staškov – Za Bahaňou, 590 m n. m., 49,4674811N, 18,6546772E, 6.8.2025, 1 ex., BJ. Lokality Klokočov a Staškov predstavujú prvé nálezy pre región Kysúc a širokého okolia (KRIŠTÍN 2025).
- Osturňa – Bednárska dolina (PR Veľké ostrurnianske jazero), 815 m n. m., 49,3424433N, 20,2192753E, 12.8.2025, >100 ex., BJ. Lokalita s najpočetnejšou populáciou v Prešovskom kraji, jediná známa v tatranskej oblasti (KRIŠTÍN 2025).
- Muráň – Paseky, 490 m n. m., 48,7113244N, 19,9965856E, 13.8.2025, 3 ex., BJ. Druhá lokalita s výskytom druhu pre oblasť Muránskej planiny (KRIŠTÍN 2025).

- Predajná – Pod Horou, 450 m n. m., 48,8080781N, 19,4754708E, 13.8.2025, 1 ex., BJ. Prvý nález pre povodie Hrona nad Banskou Bystricou (KRIŠTÍN 2025).
- Stankovany – Močiar (PR), 440 m n. m., 49,1538017N, 19,1522658E, 7.8.2025, >100 ex., AK. Druh vykazoval na tomto rašelinisku mimoriadne vysokú početnosť.

Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781) – koník štíhly – Acrididae

Kategória červeného zoznamu: LC

- Spišské Podhradie – Sivá Brada (NPR), 460 m n. m., 49,0064378N, 20,7181636E, 2.9.2024, 3–10 ex., BJ. Ide o prvú rozmnožujúcu sa populáciu zaznamenanú v regióne Spiša (KRIŠTÍN 2025).
- Veľké Kosihy – Kakal, Mostové (CHA Mostová), 110 m n. m., 47,7710844N, 17,9039256E, 25.7.2025, 2 ex., AK.
- Komárno – Hrkáč (CHA Komárňanské slanisko), 110 m n. m., 47,7696117N, 18,0832244E, 25. 7. 2025, 29 ex., AK. Na lokalitách zistené aj nymfy, čo potvrdzuje rozmnožovanie na lokalite a dopĺňa informácie o areáli, kde sa druh rozmnožuje.

Sphingonotus caeruleus (Linnaeus, 1767) – koník belasokridly – Acrididae

Kategória červeného zoznamu: NT

- Malá Lehota – Jastrabová, 590 m n. m., 48,5053881N, 18,5455556E, 6.8.2024, 2 ex., AK.

Lokalita predstavuje izolovaný výskyt – najbližšia známa lokalita s početnou populáciou sa rozmnožuje v kameňolome Malé Kršteňany, vzdialenom asi 17 km severne (KRIŠTÍN 2025).

Psophus stridulus (Linnaeus, 1758) – koník červenokridly – Acrididae

Kategória červeného zoznamu: NT

- Chlmec – Skalka, 290 m n. m., 48,8913600N, 21,9317031E, 6.8.2017, 14.7. a 18.8.2019, 23.7.2023, vždy po 1 ex., BJ.
- Svetlice – Jamné, 350 m n. m., 49,1795417N, 22,0232950E, 25.7.2019, 1 ex., BJ. Lokality Chlmec a Svetlice boli navštevované každoročne (viackrát do roka) v rokoch 2017–2021 a 2023–2025.
- Podkonice – Bystrá (chata na Plešiach), 890 m n. m., 48,8142725N, 19,2451803E, 24.7.2024, 3–10 ex., BJ.
- Vrícko – Zadné pole, 660 m n. m., 48,9730772N, 18,7134289E, 1.8.2024, 1 ex., AK.
- Kláštor pod Znievom – Suchá, 750 m n. m., 48,9826681N, 18,7557650E, 1.8.2024, 6 ex., AK.
- Kláštor pod Znievom – Suchá, 810 m n. m., 48,9843297N, 18,7551856E, 1.8.2024, 5 ex., AK.
- Mošovce – Hradište, 730 m n. m., 48,8915928N, 18,9270836E, 1.8.2024, 17 ex., AK.
- Liptovský Ján – Javorie, 1530 m n. m., 48,9753408N, 19,6339269E, 3.9.2024, 2 ex., BJ.
- Turany – Malý Kriváň, 1390 m n. m., 49,1853394N, 19,0041444E, 19.9.2024, 1 ex., AK.
- Párnica – Ivašková, 1100 m n. m., 49,2002917N, 19,1330772E, 19.9.2024, 2 ex., BJ.
- Kľačno – Fačkovské sedlo, 860 m n. m., 48,9616883N, 18,6054406E, 16.7.2025, 1 ex., BJ
- Habura – Stavenec, 595 m n. m., 49,350525N, 21,878115E, 21.7.2025, 3–10 ex., BJ. Jedna zo štyroch (pravdepodobne najväčšia z nich) rozmnožujúcich sa populácií druhu nájdených na krajnom severovýchode Slovenska v r. 2025 (JARČUŠKA et al. 2025).

- Bobrovec – Bobrovecká dolina, 1840 m n. m., 49,2181525N, 19,6680064E, 9.9.2025, 1 ex., BJ. Najvyššie zaznamenaný výskyt u nás.
- Stankovany – Močiar (PR), 440 m n. m., 49,1538017N, 19,1522658E, 7.8.2025, 1 ex., AK.

Všetky tieto lokality významne dopĺňujú obraz o rozšírení druhu na Slovensku.

***Arcyptera fusca* (Pallas, 1773) – koník pestrý – Acrididae**

Kategória Červeného zoznamu: NT

- Spišský Hrhov – Medvedie vrchy, 640 m n. m., 48,9925936N, 20,6231867E (približná súradnica), júl 2022, 1 ex. (foto), Branislav Endel (Ústav Zoológie SAV, Bratislava). Prvý nález pre celok Hornádskej kotliny a širšieho okolia, pri ďalšej návšteve lokality (BJ, august 2022) druh nebol nájdený.
- Kľačno – Holica, 920 m n. m., 48,9549958N, 18,6784289E, 13.8.2022, odhad >1000 ex., BJ. Počtom najsilnejšia populácia druhu u nás.
- Kľačno – Fačkovské sedlo, 860 m n. m., 48,9616883N, 18,6054406E, 16.7.2025, 26–50 ex., BJ
- Kľačno – Kamenný jarok, 580 m n. m., 48,9474922N, 18,6262439E, 16.7.2025, 11–25 ex., BJ. Lokality v katastri Kľačna predstavujú prvé nálezy pre oblasť Malej Fatry a Strážovských vrchov.
- Hačava – Jelení vrch, 920 m n. m., 48,6781719N, 20,8325792E, 18.7.2024, 11–25 ex., BJ. Spolu s jedinou lokalitou v Levočských vrchoch (KRIŠTÍN et al. 2019, JARČUŠKA & ČERNECKÁ 2024) predstavujú najvýchodnejšie lokality výskytu druhu u nás.
- Staré Hory – Štrosy v Úplazoch, 1300 m n. m., 48,8727333N, 19,0895472E, 8.8.2020, 3 ex., BJ.
- Klenovec – Železná brána, Koryto, 1060 m n. m., 48,6575614N, 19,7357242E, 19.9.2020, 3–10 ex., BJ a Peter Kaňuch (Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen).
- Ráztoka – Kopcová, Predné lazy, 970 m n. m., 48,8451022N, 19,4017675E, 1.10.2023, 3–10 ex., BJ.
- Šumiac – Za Havraníkom, 800 m n. m., 48,8220017N, 20,0582436E, 25.7.2024, 3–10 ex., BJ.
- Muráň – Paseky, 490 m n. m., 48,7113244N, 19,9965856E, 13.8.2025, 2 ex., BJ.
- Muráň – Sitárka (Veľká Maratínka), 1210 m n. m., 48,7831017N, 19,9906353E, 20.8.2025, 3–10 ex., BJ.
- Muráň – Hadnačka (Studňa), 1180 m n. m., 48,7892431N, 20,0005325E, 20.8.2025, 3–10 ex., BJ.
- Tisovec – Burda, 1010 m n. m., 48,7609717N, 19,9068867E, 19.8.2025, 11–25 ex., BJ.
- Tisovec – Roveň, 860 m n. m., 48,7534494N, 19,8971233E, 19.8.2025, 11–25 ex., BJ.

***Dociostaurus brevicollis* (Eversmann, 1848) – koník juhovýchodný – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: LC

- Komárno – Hrkáč (CHA Komárňanské slanisko), 110 m n. m., 47,7696117N, 18,0832244E, 25.7.2025, 1 ex., AK. Nová lokalita výskytu druhu u nás.
- Mostová – PP Mostovské presypy, 110 m n. m., 48,1179544N, 17,6864472E, 10.7.2025, 26–50 ex., BJ. Nová lokalita výskytu druhu u nás.
- Malý Kamenec – Lúky, 98 m n. m., 48,3585669N, 21,7733225E, 19.7.2025, 1 ex., BJ. Lokalita dopĺňa obraz o distribúcii druhu na JV Slovensku.
- Zemplínske Kopčany – NPR Kopčianske slanisko, 100 m n. m., 48,5916375N, 21,8903164E, 19.7.2025, 3–10 ex., BJ. Najsevernejšia lokalita výskytu na V Slovensku.

Stenobothrus eurasius – koník slovanský – Gomphocerinae

Kategória Červeného zoznamu: VU

- Hosťovce – Dlhý vrch, 350 m n. m., 48,5836194N, 20,8420056E, 17.7.2024, 2 ex., BJ. Ide o izolovanú lokalitu, mimo doteraz známeho výskytu na Slovensku.

Stenobothrus crassipes (Charpentier, 1825) – koník krátkokrídly – Acrididae

Kategória červeného zoznamu: LC

- Družstevná pri Hornáde (Malá Vieska) – Lysá, 310 m n. m., 48,8100436N, 21,2579447E, 18.7.2025, 3–10 ex., BJ. Prvá lokalita pre pohorie Čierna hora (KRIŠTÍN 2025).

Stenobothrus nigromaculatus (Herrich-Schäffer, 1840) – koník vápencový – Acrididae

Kategória červeného zoznamu: LC

- Malá Lehota – Jastrabová, 590 m n. m., 48,5053881N, 18,5455556E, 6.8.2024, 2 ex., AK. Izolovaný výskyt v danom regióne, najbližšie údaje sú zo Zobora, asi 38 km juhozápadne (KRIŠTÍN 2025).

Stenobothrus stigmaticus (Rambur, 1838) – koník pasienkový – Acrididae

Kategória červeného zoznamu: LC

- Pichne – Hrahôrka, 275 m n. m., 49,0243178N, 22,1331028E, 6.7.2024, 3–10 ex., BJ. Siedma lokalita s potvrdeným výskytom druhu ma krajnom severovýchode Slovenska (KRIŠTÍN 2025).
- Klokočov – PR Polková, 650 m n. m., 49,4728567N, 18,5981361E, 6. 8. 2025, 3–10 ex., BJ. Prvý nález pre oblasť SZ Slovenska (KRIŠTÍN 2025).
- Liptovská Lúžna – Pri Chlapkovi, 860 m n. m., 48,9401406N, 19,3537875E, 6.8.2024, 3–10 ex., BJ.
- Liptovská Lúžna – Pod Páleniskom, 960 m n. m., 48,9422969N, 19,3726381E, 27.8.2024, 3–10 ex., BJ. Po oblasti v masíve Zvolena (1402 m n. m.) a Liptovskej Tepličky ide o tretiu oblasť na Liptove s výskytom druhu (KRIŠTÍN 2025).
- Polomka – Javorinka, 1310 m n. m., 48,7846614N, 19,8825831E, 19.8.2025, 3–10 ex., BJ. Prvý údaj o výskyte druhu pre Fabovu hoľu (podcelok Veporských vrchov) (KRIŠTÍN 2025).
- Vrútky – Malý Minčol, 1315 m n. m., 49,1269931N, 18,8354969E, 5.8.2025, 60 ex., AK. Mimoriadne početná populácia v danej nadmorskej výške, kde druh patril k dominantným rovnokrídlovcom.

Stauroderus scalaris (Fischer de Waldheim, 1846) – koník horský – Gomphocerinae

Kategória Červeného zoznamu: DD

- Blatnica – Chládkove úplazy, 1225 m n. m., 48,9106261N, 18,9814258E, 14.7.2024, 3 ex., AK.
- Liptovské Revúce – Chyžky, 1290 m n. m., 48,9236397N, 19,1029567E, 21.7.2024, 1 ex., AK.

Nálezy dopĺňujú staršie údaje (1953) z Krížnej (ČEJCHAN 1985) a Bralnej Fatry (1993 a 1994) (HOLUŠA 1996) a nepublikované údaje z oblasti Ostrej a Ploskej z júna a júla 2023 a 2024 (Stanislava Pekárová (Správa NP Veľká Fatra) *in litt.*, KIMS).

- Podkonice – Bystrá (chata na Plešiach), 890 m n. m., 48,8142725N, 19,2451803E, 24.7.2024, 3–10 ex. (obr. 4), BJ. Nová lokalita výskytu druhu; najbližšia známa je vzdušnou čiarou cca 4,6 km severne na hôľnom hrebeni Kečky a Kozieho chrbta (CHLÁDEK & GAVLAS 2005), očakávať sa dá aj medzi týmito dvoma lokalitami – na vrchu Vlačuhovo (1034 m n. m.).



Obr. 4. / Fig. 4. *Stauroderus scalaris*, ♂, Podkonice, 24.7.2024. Foto/Photo: B. Jarčuška.

- Brusno / Liptovská Lúžna – Veľká Chochuľa, 1750 m n. m., 48,8931956N, 19,3312008E, 6.9.2024, 2 ex., nájdené Petrom Tučekom (ÚEL SAV, Zvolen) a BJ. Nová, u nás najvyššie položená lokalita výskytu druhu; najbližšou známou je vyššie spomínaný hrebeň Kečky a Kozieho chrbta (CHLÁDEK & GAVLAS 2005).

***Chorthippus dichrous* (Eversmann, 1859) – koník nížinný – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: LC

- Plášťovce – Babica, 300 m n. m., 48,1699261N, 18,9405403E, 9.7.2024, 5 ex., AK.

Nález významne dopĺňa poznatky o rozšírení a početnosti na severnej hranici areálu (HOCHKIRCH et al. 2016a), ide o prvý nález v oblasti Krupinskej planiny.

***Chorthippus oschei* Helversen, 1986 – koník ukrajinský – Gomphocerinae**

Kategória Červeného zoznamu: LC

- Pichne – Hrahôrka, 275 m n. m., 49,0243178N, 22,1331028E, 6.7.2024, 51–100 ex., BJ.
- Spišské Podhradie – Sivá Brada (NPR), 460 m n. m., 49,0064378N, 20,7181636E, 2. 9. 2024, 3–10 ex., BJ.
- Čučma – Skalisko, 1260 m n. m., 48,7429969N, 20,5759564E, 8.8.2025, 1 ex., BJ.
- Muráň – Sitárka (Veľká Maratínka), 1210 m n. m., 48,7831017N, 19,9906353E, 20.8.2025, 3–10 ex., BJ.

Lokality sa nachádzajú mimo súvislý areál rozšírenia druhu (všetky vyššie uvedené okrem lokality Čučma) (HOCHKIRCH et al. 2016d, KRISTÍN 2025), zaujímavé sú aj hypsometricky (lokality Čučma, Muráň).

***Chorthippus pullus* (Phillipi, 1830) – koník štrkoviskový – Acrididae**

Kategória Červeného zoznamu: VU

- Tichý Potok – Zámčisko, 1160 m n. m., 49,1785300N, 20,7222178E, 18.7.2013 – 1 ex., BJ. Nespevnená lesná cesta na kalamitisku – primárnym biotopom sú štrkové lavice v iničiálnom štádiu sukcesie, odkryté pôdne substráty zjazdoviek a kalamitísk sú tiež

sekundárne kolonizované. Najbližšie bol zaznamenaný na laviciach Torysy a Jakubianky, v údoliach južne a severne od tejto lokality.

***Chorthippus vagans* (Eversmann, 1848) – koník lesný – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: LC

- Mošovce – Hradište, 730 m n. m., 48,8915928N, 18,9270836E, 1.8.2024, 5 ex., AK.
- Bobrovec – Teliarčiská, 1330 m n. m., 49,2088417N, 19,6540514E, 9.9.2025, 2 ex., AK.

Nálezy dopĺňujú obraz o fragmentovanom výskyte na Slovensku. Lokalita Bobrovec v Západných Tatrách patrí k najvyššie položeným na Slovensku (KRIŠTÍN 2025).

***Pseudochorthippus smardai* Chládek, 2014 – koník šmardov – Gomphocerinae**

Kategória Červeného zoznamu: DD

- Tatranská Javorina / Ždiar – Havran, 2120 m n. m., 49,2481569N, 20,1963800E, 19. 9. 2025, 26–50 ex., BJ. Údaj dopĺňuje obraz o rozšírení v Belianskych Tatrách.

Pseudochorthippus cf. smardai

- Pribylina – Pyšné sedlo, 1900 m n. m., 49,1952161N, 19,8476714E, 9.9.2023, 1 ex., BJ.
- Jalovec – Salatín, 1900 m n. m., 49,2101653N, 19,6851886E, 9.9.2025, 26–50 ex., BJ.
- Bobrovec – Brestová, 1800 m n. m., 49,2261572N, 19,6737731E, 9.9.2025, 51–100 ex., AK, BJ.
- Bobrovec – Teliarčiská, 1330 m n. m., 49,2088417N, 19,6540514E, 9.9.2025, 3–10 ex., AK, BJ.

Vyššie uvedené lokality sa nachádzajú mimo doteraz známeho areálu výskytu druhu (KRIŠTÍN et al. 2020). Medzi jedincami zo západotatranských populácií sa často vyskytujú aj netypicky sfarbené exempláre (obr. 5a, b). Lokalita Bobrovec – Teliarčiská je najnižšie položenou lokalitou s výskytom druhu, je pod hornou hranicou lesa, vo vegetačnom stupni smrečín.



Obr. 5. / Fig. 5. *Pseudochorthippus cf. smardai*,
(a) ♂, Malá Brestová (1903 m n. m.), 9.9.2025;
(b) ♀, Malý Salatín (2046 m n. m.), 9.9.2025.
Foto / Photo: B. Jarčuška.

***Chorthippus tatrae* (Harz, 1971) – koník tatranský – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: DD

- Kamenica / Kyjov – Minčol, 1100 m n. m., 49,2296392N, 20,9936192E, 22.8.2021, viac ako 6 ex., BJ. Prvý a doteraz jediný nález pre Čergov; najvýchodnejšia lokalita výskytu druhu v jeho areáli (CHOBANOV et al. 2016d, KRIŠTÍN 2025, ŽURAWLEW et al. 2018–2025).
- Muráň – Hadnačka (Studňa), 1180 m n. m., 48,7892431N, 20,0005325E, 20.8.2025, 1 ex., BJ. Prvý nález pre Muránsku planinu (KRIŠTÍN 2025).
- Ľubochňa – Ľubochňianska dolina, horáreň Blatná, 660 m n. m., 49,0072128N, 19,1438492E, 7.8.2025, 1 ex., AK. Nález významne dopĺňa poznatky o rozšírení na severnej strane Veľkej Fatry ako aj na západnej hranici areálu (CHOBANOV et al. 2016d).

***Euchorthippus declivus* (Brisout de Barneville, 1848) – koník hrubohlavý – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: LC

- Kláštor pod Znievom – Suchá, 775 m n. m., 49,1977483N, 18,7557650E, 1.8.2024, 23 ex., AK. Zaujímavý spoločný výskyt s druhom *Psophus stridulus*.
- Nová Baňa – Volová jama, 700 m n. m., 48,4474797N, 18,5854386E, 6.8.2024, 3 ex., AK.
- Malá Lehota – Jastrabová, 590 m n. m., 48,5053881N, 18,5455556E, 6.8.2024, >100 ex., AK.
- Podhradie – Erdegovo, 680 m n. m., 48,6905631N, 18,6421694E, 6.8.2024, 60 ex., AK.
- Podhradie – Vysoké, 740 m n. m., 48,6763397N, 18,6420083E, 6.8.2024, >100 ex., AK.
- Bojnice – kalvária, 410 m n. m., 48,7793322N, 18,5663133E, 6.8.2024, 30 ex., AK.
- Šútovce, Horné Šútovce – Pod Gačinami, 510 m n. m., 48,8046183N, 18,5417981E, 6.8.2024, 19 ex., AK.

Vyššie uvedené lokality dokumentujú vysokú početnosť a fragmentované rozšírenie na severe areálu a vo vyšších nadmorských výškach (HOCHKIRCH et al. 2016f).

- Selce – Pod Malým dielom, 485 m n. m., 48,7751278N, 19,1762342E, 24.7.2024, 1 ex., BJ.
- Špania Dolina – Zadky, 750 m n. m., 48,7981461N, 19,1296656E, 26.8.2024, 3–10 ex., BJ. Lokality Selce a Špania Dolina sú prvé známe lokality výskytu druhu v povodí Hrona severne od Zvolena (KRIŠTÍN 2025).
- Červený Kameň – Dubový diel a Nadzemie, 420 m n. m., 49,0952678N, 18,1556964E, 5.8.2025, 1 ex., BJ.
- Lednica – Kopanica (Červenokamenské sedlo), 610 m n. m., 49,0994606N, 18,1947044E, 5.8.2025, 1 ex., BJ. Lokality Červený Kameň a Lednica sú najsevernejšie situovanými u nás (KRIŠTÍN 2025), za doteraz známou severnou hranicou rozšírenia druhu (HOCHKIRCH et al. 2016f).

Euchorthippus cf. declivus

- Liptovská Lúžna – Veľká Chochuľa, 1750 m n. m., 48,8931956N, 19,3312008E, 6.9.2024, 2 ex. (obr. 6), BJ.



Obr. 6. / Fig. 6. *Eurchorthippus cf. declivus*, ♀, Liptovská Lúžna – Veľká Chochuľa, 6.9.2024.
Foto / Photo: B. Jarčuška.

Druh je normálne nelietavý, ale vyskytuje sa aj v makropternej forme a vtedy je ťažšie odlíšiteľný od sesterského koníka žltého (*E. pulvinatus*) (ZUNA-KRATKY et al. 2017). Vzhľadom na vyššiu frekvenciu výskytu koníka hrubohlavého u nás (KRIŠTÍN et al. 2020, KRIŠTÍN 2025) predpokladáme, že tento nález je jeho makropternou formou. Najvyššie položená a jedna z najsevernejšie situovaných lokalít výskytu druhu u nás.

***Euchorthippus pulvinatus* (Fischer von Waldheim, 1846) – koník žltý – Acrididae**

Kategória červeného zoznamu: LC

- Plášťovce – Babica, 300 m n. m., 48,1699261N, 18,9405403E, 9.7.2024, 11 ex., AK, BJ.
- Plášťovce – Čierny hrad, 300 m n. m., 48,1713717N, 18,9687358E, 9.7.2024, 3 ex., AK, BJ.
- Lišov – Nad Vepercom, 310 m n. m., 48,2560492N, 18,8544153E, 9.7.2024, 2 ex., AK, BJ.
- Malá Lehota – Jastrabová, 590 m n. m., 48,5053881N, 18,5455556E, 6.8.2024, 2 ex., AK.

Lokality dokazujú recentný súvislejší výskyt tohto druhu v Krupinskej planine, lokalita Malá Lehota predstavuje izolovaný výskyt v pohorí Vtáčnik (KRIŠTÍN 2025).

- Muráň – Paseky, 490 m n. m., 48,7113244N, 19,9965856E, 13.8.2025, 1 ex. (obr. 7), BJ.
- Tisovec – Dúhové, 600 m n. m., 48,6785642N, 19,9751656E, 13.8.2025, 1 ex., BJ.

U nás najsevernejšie situované lokality Muráň a Tisovec sú za severnou hranicou známeho areálu druhu (KRIŠTÍN 2025), prvé v centrálnej časti Slovenska.



Obr. 7. / Fig. 7. *Euchorthippus pulvinatus*, ♀, Muráň, 13.8.2025. Foto / Photo: B. Jarčuška.

***Euchorthippus* sp. – Tarbinsky, 1926**

- Liptovské Revúce – Kičkula, 1065 m n. m., 48,9192303N, 19,2206422E, 6.8.2024, 1 ex. (nymfa), BJ. Jedna z najsevernejšie položených lokalít výskytu rodu u nás, prvá na Liptove a severne od hrebeňa Nízkyh Tatier.

POĎAKOVANIE

Za pomoc pri zbere údajov ďakujeme Petrovi Tučekovi, za informácie o výskyte niektorých druhov Stanislave Pekárovej, Branislavovi Endelovi, Soni a Jánovi Svetlíkovcom. Väčšina údajov bola zistená vďaka výskumu financovanému z projektu Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky (VEGA) č. 2/0097/23.

LITERATÚRA

- ČEJCHAN, A. 1985. K poznání orthopteroidního hmyzu (s. I.) ČSSR IV. (Dermaptera, Grylloptera, Orthoptera s. str.). *Časopis Národního Muzea Praha, Řada přírodovědecká* 154: 133-144.
- CIGLIANO, M.M., BRAUN, H., EADES, D.C. & OTTE, D. 2025. *Orthoptera Species File*. <http://orthoptera.speciesfile.org/> Navštívené 25. 9. 2025.
- DORKOVÁ, M., KRIŠTÍN, A., JARČUŠKA, B. & KAŇUCH, P. 2020. The mosaic distribution pattern of two sister bush-cricket species and the possible role of reproductive interference. *Ecology and Evolution* 10: 2570-2578.
- FISCHER, J., STEINLECHNER, D., ZEHEM, A., PONIATOWSKI, D., FARTMANN, T., BECKMANN, A. & STETTMER, C. 2020. *Die Heuschrecken Deutschlands und Nordtirols. Bestimmen – Beobachten – Schützen* (2. Auflage). Quelle & Meyer, Wiebelsheim.
- GAVLAS, V. 2004. First record of *Paracaloptenus caloptenoides* (Brunner von Wattenwyl, 1861) (Orthoptera, Acrididae, Calliptaminae) from Slovakia. *Biologia* 59: 620.
- GBIF.org 2025a. *Gampsocleis glabra*. GBIF Occurrence Download. <https://doi.org/10.15468/dl.Stiahnuté> 20.11.2025.
- GBIF.org 2025b. *Tessellana veysseli*. GBIF Occurrence Download. <https://doi.org/10.15468/dl.fkn2uw.Stiahnuté> 24.11.2025.
- GULIČKA, J. 1954. Príspevok k rozšíreniu Orthopter a Dermapter na Slovensku. *Biológia* 9: 617-630.
- HOCHKIRCH, A., CHOBANOV, D.P., VEDENINA, V., IORGU, I.S., ZUNA-KRATKY, T., SZOVENYI, G., FONTANA, P., GOMBOC, S., WILLEMSE, L.P.M., KRISTIN, A., IVKOVIC, S. & PUSHKAR, T. 2016a. *Chorthippus dichrous* (Europe assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T16084550A74244816. Navštívené 24.10.2025.
- HOCHKIRCH, A., KRISTIN, A., CHOBANOV, D.P., IVKOVIC, S., SKEJO, J. SKEJO, ZUNA-KRATKY, T., WILLEMSE, L.P.M., RUTSCHMANN, F., KLEUKERS, R., PRESA, J.J. & SZOVENYI, G. 2016b. *Ephippiger ephippiger*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T68315499A74537999. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T68315499A74537999.en>. Navštívené 19.11.2025.
- HOCHKIRCH, A., LEMONNIER-DARCEMONT, M., SKEJO, J., SZOVENYI, G., WILLEMSE, L.P.M., RUTSCHMANN, F., CHOBANOV, D.P., KLEUKERS, R., KRISTIN, A. & PRESA, J.J. 2016c. *Rhacocleis germanica* (Europe assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T44698061A74623844. Navštívené 24.10.2025.
- HOCHKIRCH, A., SZOVENYI, G., ZUNA-KRATKY, T., VEDENINA, V., GOMBOC, S., KRISTIN, A., WILLEMSE, L.P.M., IORGU, I.S., CHOBANOV, D.P., LEMONNIER-DARCEMONT, M., IVKOVIC, S., PUSHKAR, T., SKEJO, J. & SIRIN, D. 2016d. *Chorthippus oschei*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T16084560A74249405. Navštívené 24.11.2025. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T16084560A74249405.en>.
- HOCHKIRCH, A., WILLEMSE, L.P.M., SZOVENYI, G., RUTSCHMANN, F., PRESA, J.J., KRISTIN, A., KLEUKERS, R. & CHOBANOV, D.P. 2016e. *Euchorthippus declivus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T16084407A74491942. Navštívené 24.10.2025.

- HOCHKIRCH, A., ZUNA-KRATKY, T., KRISTIN, A., PRESA, J.J., SZOVENYI, G., SIRIN, D., CHOBANOV, D.P., PUSKAS, G., KORSUNOVSKAYA, O., WILLEMSE, L.P.M., KLEUKERS, R. & RUTSCHMANN, F. 2016f. *Platycleis affinis* (Europe assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T68451970A74622375. Navštívené 24.10.2025.
- HOCHKIRCH, A., ZUNA-KRATKY, T., MONNERAT, C., ROESTI, C., RUTSCHMANN, F., BRAUD, Y., DUSOULIER, F., PRESA, J.J. & FONTANA, P. 2016g. *Miramella alpina*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T15039587A74495353. Navštívené 27.11.2025. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T15039587A74495353.en>.
- HOCHKIRCH, A., ZUNA-KRATKY, T., WILLEMSE, L.P.M., RUTSCHMANN, F., KLEUKERS, R., KRISTIN, A., PRESA, J.J. & SZOVENYI, G. 2016h. *Pezotettix giornae* (Europe assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T16084562A74509644. Navštívené 10.12.2025.
- HOLUŠA, J. 1996. A contribution to the knowledge of the distribution of grasshoppers and crickets throughout Slovakia. *Entomofauna carpathica* 8: 115-124.
- HRIVNÁK, R., ELIÁŠ, P. ml., MELICHER, J., UJHÁZY, K., BELANOVÁ, E., HRIVNÁK, M., KOTRÍK, M., MATÚŠ, M., ORAVEC, P., RÍZOVÁ, V., UJHÁZYOVA M., VLČKO J. & WITTLINGER, L. 2025. Zaujímavé nálezy ohrozených cievnatých rastlín z územia stredného Slovenska: komentovaný zoznam údajov z rokov 2020–2024. *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 47: 183-230.
- CHLÁDEK, F. 2014. *Chorthippus smardai* – eine neue Art aus der Nordslowakei (Orthoptera s.l., Caelifera, Acrididae). *Tetrix* 10(2): 37-40.
- CHLÁDEK, F. & GAVLAS, V. 2005. Rovnokřídlý hmyz (Insecta, Orthoptera) vybraných lokalit Starohorských vrchů. *Tetrix* 1(2): 2-4.
- CHOBANOV, D.P., HOCHKIRCH, A., IORGU, I.S., IVKOVIC, S., KRISTIN, A., LEMONNIER-DARCEMONT, M., PUSHKAR, T., SIRIN, D., SKEJO, J., SZOVENYI, G., VEDENINA, V. & WILLEMSE, L.P.M. 2016a. *Isophya fatrensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T68401189A70268882. Navštívené 24.10.2025.
- CHOBANOV, D.P., HOCHKIRCH, A., IORGU, I.S., IVKOVIC, S., KRISTIN, A., LEMONNIER-DARCEMONT, M., PUSHKAR, T., SIRIN, D., SKEJO, J., SZOVENYI, G., VEDENINA, V. & WILLEMSE, L.P.M. 2016b. *Isophya stysi*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T62147358A70270191. Navštívené 21.11.2025. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T62147358A70270191.en>.
- CHOBANOV, D.P., HOCHKIRCH, A., IORGU, I.S., IVKOVIC, S., KRISTIN, A., LEMONNIER-DARCEMONT, M., PUSHKAR, T., SIRIN, D., SKEJO, J., SZOVENYI, G., VEDENINA, V. & WILLEMSE, L.P.M. 2016c. *Miramella ebneri*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T15039831A70204948. Navštívené 25.11.2025. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T15039831A70204948.en>.
- CHOBANOV, D.P., HOCHKIRCH, A., IORGU, I.S., IVKOVIC, S., KRISTIN, A., LEMONNIER-DARCEMONT, M., PUSHKAR, T., SIRIN, D., SKEJO, J., SZOVENYI, G., VEDENINA, V. & WILLEMSE, L.P.M. 2016d. *Pseudochorthippus tatrae*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T16084492A70204890. Navštívené 19.11.2025. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T16084492A70204890.en>.

- JARČUŠKA, B. 2019. Rovnokrídlovce (Orthoptera) a modlivky (Mantodea) NP Poloniny. Poznámky k výskytu druhov, pp. 40-44. In: FULÍN, M. (ed.) *XLII. Východoslovenský tábor ochrancov prírody Zboj. Prehľad výsledkov odborných sekcií*. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.
- JARČUŠKA, B., BALLA, M. & KRIŠTÍN, A. 2022a. Rovnokrídlovce (Orthoptera) pohorí Branisko a Bachureň: poznámky k výskytu druhov, pp. 10-17. In: FULÍN, M. (ed.) *Východoslovenský tábor ochrancov prírody XLVI. Prehľad výsledkov odborných sekcií*. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.
- JARČUŠKA, B. & ČERNECKÁ, Ľ. 2024. K rovníkridlovcom Levočských vrchov a okolia, pp. 51-56. In: FULÍN, M. (ed.) *Východoslovenský tábor ochrancov prírody XLVIII. Prehľad výsledkov odborných sekcií*. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.
- JARČUŠKA, B., ČERNECKÁ, Ľ., BALLA, M. & KRIŠTÍN, A. 2025. K rovníkridlovcom (Orthoptera) Laboreckej a Ondavskej vrchoviny, pp. 55-61. In: FULÍN, M. (ed.) *Východoslovenský tábor ochrancov prírody XLIX. Prehľad výsledkov odborných sekcií*. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.
- JARČUŠKA, B., NUHLÍČKOVÁ, S., SVETLÍK, J. & KRIŠTÍN, A. 2022b. Rovnokrídlovce (Orthoptera) severovýchodnej časti Slánskych vrchov a okolia: poznámky k výskytu druhov, pp. 22-29. In: FULÍN, M. (ed.) *XLV. Východoslovenský tábor ochrancov prírody. Prehľad výsledkov odborných sekcií*. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.
- KENYERES, Z., BAUER, N., ZUNA-KRATKY, T., MAGYARI, M., SKEJO, J. & KRIŠTÍN, A. 2023. Recent growth in occurrences of *Acrida ungarica* (Orthoptera: Acrididae) at the northern margin of the species range: Is it the result of global warming? *European Journal of Entomology* 120: 338-345.
- KOČÁREK, P., HOLUŠA, J. & VIDLIČKA, Ľ. 2005. *Blattaria, Mantodea, Orthoptera & Dermaptera of the Czech and Slovak Republics*. Kabourek, Zlín, 349 pp.
- KRIŠTÍN, A. 2000. Slovenské mená rovníkridlovcov (Orthoptera) zaznamenaných na Slovensku (návrh). *Entomofauna Carpathica* 12: 61-64.
- KRIŠTÍN, A. (ed.) 2025. Orthoptera.sk. <http://orthoptera.sk>. Navštívené 19.10.2025.
- KRIŠTÍN, A., JARČUŠKA, B. & KAŇUCH, P. 2019. Diversity and distribution of Orthoptera communities of two adjacent mountains in northern part of the Carpathians. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 62: 191-211.
- KRIŠTÍN, A., FABRICIOUSOVÁ, V., HRÚZ, V. & KAŇUCH, P. 2009. Grasshoppers and crickets (Orthoptera) of the National Park Slovenský kras Karst (E Slovakia). *Natura Carpatica* 50: 23-32.
- KRIŠTÍN, A., JARČUŠKA, B., ČERNECKÁ, Ľ., NUHLÍČKOVÁ, S. & SVETLÍK, J. 2019. Rovnokrídlovce (Orthoptera) Národného parku Slovenský kras – poznámky k výskytu druhov, pp. 35-40. In: FULÍN, M. (ed.) *XLIII. Východoslovenský tábor ochrancov prírody. Prehľad výsledkov odborných sekcií*. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.
- KRIŠTÍN, A., JARČUŠKA, B. & KAŇUCH, P. 2020. An annotated checklist of crickets, grasshoppers and their allies (Orthoptera) in Slovakia. *Zootaxa* 4869(2): 207-241.

- KRIŠTÍN, A., KAŇUCH, P., FABRICIUSOVÁ, V. & BALLA, M. 2009. On distribution and ecology of the bush-cricket *Polysarcus denticauda* (Orthoptera, Tettigoniidae) in Slovakia. *Polish Journal of Entomology* 78(3): 185-191.
- NAGY, A. & RÁCZ, I.A. 2007. Egyenesszárnyúak (Orthoptera) védelmének élőhelyi és faji prioritásai az Aggteleki Nemzeti Parkban. *Állattani Közlemények* 92: 53-65.
- SLEZÁK, M., HRIVNÁK, R., BELANOVÁ, S. & JARČUŠKA, B. 2010. Komentovaný prehľad botanicky zaujímavých nálezov cievnatých rastlín z oblasti stredného Slovenska. *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 32: 59-71.
- VLK, R., BALVÍN, O., KRIŠTÍN, A., MARHOUL, P. & HRÚZ, V. 2012. Distribution of the southern oak bush-cricket *Meconema meridionale* (Orthoptera, Tettigoniidae) in the Czech Republic and Slovakia. *Folia Oecologica* 39(2): 155-165.
- ZUNA-KRATKY, T., LANDMANN, A., ILLICH, I.P., ZECHNER, L., ESSL, F., LECHNER, K., ORTNER, A., WEIBMAIR, W. & WÖSSNER, G. 2017. Die Heuschrecken Österreichs. *Denisia* 39: 880 pp.
- ŽURAWLEW, P., ORZECOWSKI, R., GROBELNY, S., BRODAKCI, M., KUTERA, M., RADZIKOWSKI, P., CZYŻEWSKI, S. 2018–2025. *Prostoskrzydłe (Orthoptera) Polski*. <https://orthoptera.entomo.pl>. Navštívené 19.10.2025.