

Pokalice iz okolice Škofje Loke, Železnikov in Žirov

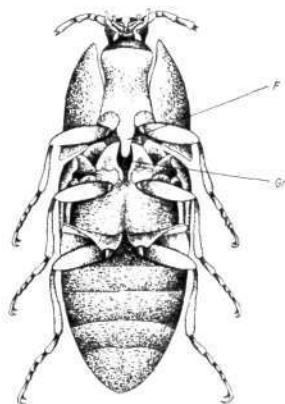
Uvod

Pripadniki te obsežne, po vsem svetu razširjene družine z več kot 8500 vrstami so znani po svojem nenavadnem obnašanju. Če se prevrnejo na hrbet, se poskušajo znova postaviti na noge. Ponavadi jim to ne uspe, ker imajo prekratke noge, da bi z njimi dosegli tla. Ko prenehajo z brezplodnim cepetanjem, nekaj časa mirno in nepremično ležijo, potem pa usločijo svoje telo tako, da se v sredini ne dotika podlage. Potem zaslišimo pok in živali v loku odnese v zrak. Ko padejo na tla, pogosto pristanejo na nogah in hitro stečejo stran. Če padejo na hrbet, ponavljajo manever tolikokrat, da jim uspe.

Glava teh hroščev je razmeroma majhna in bolj ali manj skrita pod velikim predprsjem. To je povezano s preostalim trupom po rahlem sklepu, kar omogoča živalim gibljivost, ki je potrebna, da se telo lahko močno usloči. Krepak, izrazit trn na spodnji strani predprsja drsi po žlebiču na sredoprsju in vskoči preko majhnega grebena v ustrezajočo jamico. Ta naprava (slika 1) je tisti vzmetni mehanizem, ki se zaskoči, napne in pri močno vzbočenem in z močnimi mišicami napetem telesu sunkovito sproži in tako požene hroščka visoko v zrak.

Telesa pokalice so velika 0,2 do 8 cm. Velika večina pokalic je neizrazite barve, črnih ali rjavih, enobarvnih ali komaj opazno obarvanih. Nekatere, zlasti tropske vrste, so zelo barvite z rdečimi, rumenimi, črnimi in belimi barvnimi toni. Imajo kratke, vendar dobro razvite noge, zato zelo hitro tečejo. Njihova sposobnost letenja je kot pri večini hroščev za njihove potrebe zadostna, ne letajo pa posebno spretno.

Pokalice so predvsem hrošči sonca, kot to velja za krasnike. Največje število vrst najdemo poleti na različnem cvetju, kjer se hranijo z deli cvetov in cvetnimi popki,



Slika 1: Skakalna naprava pokalic (F in Gr) po Hiekeju

žrejo pa tudi listne uši in so v tem pogledu koristne. Njihove ličinke so podolgovate, rjave in razmeroma močno hitinizirane. Zaradi vitkega, okroglastega, skoraj žici podobnega telesa jih poznamo kot »strune«, in so strah in trepet kmetov in vrtničkarjev. Lotijo se skoraj vseh rastlin in često povzročijo uničujočo škodo zlasti na žitu, koruzi, na travi, krompirju, zelenjavi in rožah. Pogosto napadajo zrnje že takoj po setvi, še preden vzkalí. Kasneje se hranijo s podzemeljskimi deli rastlinskih stebel in korenin, zaradi česar napadene rastline končno ovenejo in odmrejo. Ena najškodljivejših evropskih vrst je poljska pokalica (*Agriotes lineatus*). Njena ličinka z glodanjem podzemskih delov mladih trav in žitaric pogosto povzroča ogromne izgube v poljedelstvu. Nekatere vrste pa na stopnji ličinke živijo nekoliko drugačno življenje. Le-te pogosto najdemo v trhljni odmrlih debel ali v sprhnelem lesu, kjer se hranijo tako s trohnečimi rastlinskimi deli kot tudi z v trhllem lesu živečimi ličinkami žuželk.

Ličinke pokalic živijo, odvisno od vrste, ki ji pripadajo, od nekaj mesecev do 6 let, kot odrasle živali pa do 1 leta.

Največji sovražniki pokalic in njihovih ličink so ptice, krti, poljske miši, rove; med hrošči pa krešiči. Pokalice so pravi mojstri v pritajevanju in hlinjenju smrti. Če se znajdejo v nevarnosti, stisnejo noge in tipalke tesno k telesu in otrpnejo v stanju popolnega mirovanja toliko časa, da nevarnost mine. Če se jih ropar dotakne uporabijo že opisano skakalno napravo, ki jih vrže visoko v zrak, po padcu na tla pa hitro stečejo proč od presenečenega napadalca.

Nekatere pokalice imajo tako kot kresnice sposobnost oddajanja bioluminiscenčne svetlobe. Pokalica *Pyrophorus noctilucus*, ki je doma v tropih, je ne samo največja sveteča žuželka, ampak tudi insekt z največjo svetilnostjo. Na vsaki strani predprsja in na zadku ima okroglo rumeno liso, ki ponoči izžarevajo močno svetlobo. Ta vrsta se podnevi skriva in prične letati šele potem, ko pade mrak. Tri ali štiri take žuželke dajo dovolj svetlobe, da lahko beremo. Te hrošče, ki jih v špansko govorečih deželah imenujejo »cucujo«, zaprejo v majhne kletke in jih uporabljajo kot žive svetilke.

Biološke raziskave

Pokalice je mogoče uspešno loviti na cvetovih, zelenih delih rastlin, listih dreves in grmov, v travi, na poteh in kolovozih, pa tudi pod kamni ob rekah in potokih. Nočne vrste najdemo ob toplih večerih pod uličnimi svetilkami; spet druge v zimskem času v trhllem lesu, kjer prezimujejo.

Od 140 vrst, znanih za Slovenijo, sem na raziskovanem območju našel 42 vrst, kar pomeni zgolj 30% zastopanost. Menim, da bo z intenzivnimi raziskavami možno odstotni delež bistveno povečati.

Ujete so bile naslednje vrste:

Actenicerus sjaelandicus O. F. Mueller, 1764

Škofja Loka, 20. 6. 1982. (1); Žirovski vrh, 25. 5. 1986 (1).

Odrasle živali se pojavljajo v maju in juniju na travah, cvetju in grmovju. Barva: bleščeče bakrena ali bronasta. Dlake so rjave, tipalke črnorjave. Velikost: 12–16 mm.

***Adrastus pallens* Fabricius, 1792**

Škofja Loka, 29. 7. 1987 (1).

Barva: glava črna, ovratnik črnorjav, pokrovke rumenorjave do črnorjave; noge, tipalnice in dlake rumenorjave. Velikost: 5 mm.

***Adrastus rachifer* Fourcroy, 1785**

Škofja Loka, 7. 1994 (7).

Barva: glava in ovratnik črnorjava; pokrovke na zgornjem delu rumenorjave, sicer temnorjave; noge in tipalnice in dlake rumenorjave. Velikost: 4,0–4,5 mm.

***Agriotella picipennis* Bach, 1852**

Lubnik, 6. 6. 1987 (3).

Barva: glava, ovratnik in pokrovke črni, tipalke črnorjave, noge rdečerjave, dlake sive. Velikost: 5,5 mm.

***Agriotes brevis* Candeze, 1863**

Škofja Loka, 5. 1986 (1).

Barva: glava, ovratnik in pokrovke črnorjavi, tipalke in noge rdečerjave, dlake sive. Velikost: 8,5 mm.

***Agriotes obscurus* Linnaeus, 1758**

Škofja Loka, 7. 5. 1988 (1).

Barva: glava, ovratnik, pokrovke, noge in tipalke so temno rdečerjavi, dlake sivorumene. Velikost: 10 mm.

***Agriotes pilosellus* Schoenherr, 1817**

Škofja Loka, 21. 6. 1986. (1); Škofja Loka, 5. 7. 1991. (1); Žirovski vrh, 25. 5. 1986. (1).

Barva: glava, ovratnik in pokrovke črnorjave, noge in tipalke rdečerjave, dlake sivorumene. Velikost: 14–16 mm.

***Agriotes sputator* Linnaeus, 1758**

Škofja Loka, 5. 1987 (1); Škofja Loka, 10. 4. 1989 (1); Škofja Loka, 18. 5. 1991 (1).

Ličinke živijo predvsem na njivah in travnikih, kjer raste detelja in tu tudi delajo občutno škodo. Odrasle živali so aktivne od aprila do junija.

Barva: glava, ovratnik in pokrovke so temnorjave, noge in tipalnice rdečerjave, dlake sive. Velikost: 6,5–8 mm.

***Agriotes ustulatus* Schaller, 1783**

Škofja Loka, 7. 1985 (10); Škofja Loka, 6. 1986 (1); Škofja Loka, 1. 7. 1988 (1); Škofja Loka, 22. 7. 1988 (1); Škofja Loka, 12. 7. 1990 (1); Stari vrh, 12. 7. 1999 (3).

Ličinke (strune) živijo v tleh, kjer objedajo korenine trav, repe, solate in drugih kulturnih rastlin.

Barva: glava in ovratnik sta črna; pokrovke, tipalke in noge so rdečerjave, dlake sive. Velikost: do 12 mm.

***Agrypnus murinus* Linnaeus, 1758**

Škofja Loka, 5. 1986 (12); Škofja Loka, 6. 1986 (1).

Barva: glava, ovratnik in pokrovke so marmorirano črnorjave, noge in tipalke temnorjave, dlake svetlorjave. Velikost: 10–17 mm.

***Ampedus elongatulus* Fabricius, 1787**

Škofja Loka, 13. 5. 1990 (1).

Ličinke se razvijajo v lesu. Odrasli hrošči so aktivni v maju in juniju.

Barva: glava in ovratnik sta črna, pokrovke so rdeče in konec pokrovk je črn; noge in tipalke črnorjave, dlake črne. Velikost: 8–10 mm. Glej sliko 2.

***Ampedus erythrogonus* P. W. J. Mueller, 1821**

Hleviša nad Žirmi, 18. 1. 1997 (1).

Barva: glava, ovratnik in pokrovke so temnorjave, tipalke in noge rjave, dlake sivorumene. Velikost: 6 mm.

***Ampedus nemoralis* Bouwer, 1980**

Lubnik, 1. 6. 1989 (1).

Barva: glava in ovratnik sta črna; pokrovke so rdeče, njihov konec pa črn; noge in tipalke so črnorjave, dlake črne. Velikost: 10 mm.



Slika 2: Pokalica *Ampedus elongatulus*

***Ampedus pomorum* Herbst, 1784**

Škofja Loka, 7. 1987 (1); Škofja Loka, 5. 1993 (1); Lubnik, 6. 6. 1987 (1); Lubnik, 16. 5. 1992 (1).

Ličinke se razvijajo v gnijočem lesu, odrasle osebk pa najdemo podnevi in to zlasti od maja do julija.

Barva: glava in ovratnik, tipalke, noge in dlake so črne, pokrovke pa rdeče. Velikost: 8–11,5 mm.

***Ampedus praeustus* Fabricius, 1792**

Škofja Loka, 4. 1987 (1).

Barva: glava in ovratnik sta črna; pokrovke so rdeče, njihov konec je črn. Tipalke in dlake so črne, noge so črnorjave. Velikost: 12,5 mm.

***Ampedus quercicola* Buysson, 1887**

Lubnik, 30. 10. 1986 (1); Lubnik, 16. 5. 1992 (1).

Barva: glava, ovratnik, tipalke in dlake so črne, noge črnorjave, pokrovke pa rdeče. Velikost: 12 mm.

***Ampedus sanguineus* Linnaeus, 1758**

Lubnik, 30. 10. 1986 (1); Lubnik, 6. 6. 1987 (1); Lubnik, 16. 5. 1992 (1).

Ličinke se razvijajo predvsem v odmrlem smrekovem lesu, še posebno v štorih. Najprej se hranijo z gnijočim lesom, kasneje pa z ličinkami drugih hroščev. Odrasli osebki se izležejo pozno poleti, prezimijo v svoji zibelki, naslednje leto pa se pojavijo na prostem. Najdemo jih podnevi na lesu in na cvetočem grmovju.



Slika 3: Pokalice *Anostirus purpureus*

Barva: glava, ovratnik in tipalke so črni, noge čno-rjave, pokrovke pa so rdeče in pokrite s črnimi ali rumenimi dlačicami. Velikost: 13–18 mm.

***Ampedus sinuatus* Germar, 1844**

Škofja Loka, 10. 8. 1988 (1); Lubnik, 5. 6. 1993 (1).

Barva: glava, tipalke in pokrovke so črne, noge čno-rjave, ovratnik črn in rdeč, dlake pa črne in rumene. Velikost: 8,5 mm.

***Anostirus purpureus* Poda, 1761**

Lubnik, 16. 5. 1992 (1); Škofja Loka, 5. 1985 (1); Škofja Loka, 7. 1987 (1).

Ličinke živijo v zemlji in se hranijo z gnijočim lesom zelišč. Odrasli hrošči se pojavljajo od aprila do julija, in sicer predvsem na cvetju in grmih.

Barva: glava in ovratnik sta rdeče-črna, pokrovke krvavo rdeče, tipalke in noge črne, dlake pa rdeče in črne. Tipalnice samcev so glavničaste, samic pa žagaste. Velikost: 8–14 mm. Glej sliko 3.

***Athous subfuscus* O. F. Mueller, 1767**

Železniki, 10. 6. 1988 (1); Ratitovec, 30. 6. 1995 (1); Ratitovec, 17. 5. 1996 (1); Lubnik, 14. 5. 1997 (1); Žirovski vrh, 25. 5. 1986 (3).

Zelo pogosta vrsta, ki živi v nižinah, pa tudi subalpinski. Roparske ličinke živijo v tleh, kjer lovijo ličinke drugih žuželk. Odrasle živali se pojavljajo maja in junija na cvetovih zelišč in na grmih.

Barva: glava, ovratnik, pokrovke in tipalke so svetlo- do temnorjavi, noge so rumenorjave, dlake pa sivorumene. Velikost: 8–10,5 mm.

***Athous haemorrhoidalis* Fabricius, 1801**

Škofja Loka, 5. 1986 (7).

Ličinke (strune) živijo več let v tleh, kjer je veliko korenin. Zabubijo se v juniju ali juliju, hrošči se izležejo v avgustu, nekatere pa ostanejo do pomladi v kamrici, kjer so se zabubile. Odrasli osebki se pojavljajo od pozne pomladi do poletja na grmovju in na listnatem drevju.

Barva: črna ali čno-rjava, pokrovke so svetlejšje rjave barve, zadek je vsaj na koncu rdeč. Dlake so sivorjave. Velikost: 9,5–15 mm.

***Athous vittatus* Fabricius, 1792**

Škofja Loka, 5. 1986 (3).

Ličinke živijo v zemlji. Odrasle živali so aktivne maja in junija na cvetovih, grmih in travah. Barva: glava, ovratnik in tipalke so temnorjave; pokrovke rjave in imajo na sredini in robu črne pasove, noge so rumenorjave in dlake rumene. Velikost: 8,5–11,5 mm.

***Athous anguilifrons* Reitter**

Škofja Loka, 12. 7. 1990 (1); Ermanovec, 7. 7. 1991 (1); Ermanovec, 7. 1992 (1); Žiri, 15. 7. 1995 (1).

Barva: glava, tipalke, ovratnik, noge in dlake so rumenorjave do rdečerjavi. Pokrovke so v osnovi rumenorjavi in imajo več temnejših vzdolžnih črt. Velikost: 9,5 mm.

***Athous austriacus* Desbrochers Des Loges, 1873**

Škofja Loka, 21. 6. 1988 (1); Škofja Loka, 7. 1987 (1); Lubnik, 7. 7. 1987 (1).

Barva: glava, tipalke, noge in ovratnik so temnorjavi, pokrovke rjave in dlake rumenorjave. Velikost: 10,5–13 mm.

***Cardiophorus nigerrimus* Erichson, 1840**

Škofja Loka, 1. 5. 1992 (1).

Barva: glava, tipalke, ovratnik, pokrovke, noge in dlake so črni. Velikost: 9 mm.

***Cidnopus aeruginosus* Olivier, 1790**

Škofja Loka, 20. 5. 1988 (1).

Barva: glava, tipalke, ovratnik, pokrovke in noge so bronaste barve, dlake sivo bronaste. Velikost: 12 mm.

***Cidnopus pilosus* Leske, 1785**

Škofja Loka, 5. 1986 (8); Škofja Loka, 5. 1987 (1); Škofja Loka, 6. 1987 (1).

Barva: glava, tipalke, ovratnik, pokrovke in noge so bronaste barve. Dlake so sivo bronaste. Velikost: 9–13 mm.

***Ctenicera cuprea* Fabricius, 1781**

Ratitovec, 29. 6. 1986 (12); Ratitovec, 30. 6. 1995 (1); Ratitovec, 6. 6. 1998 (1); Žirovski vrh, 25. 5. 1986 (1).

Vrsta naseljuje alpski in subalpski del Slovenije. Ličinke živijo v tleh alpskih trat, kjer se hranijo s koreninami trav. Odrasli hrošči letajo v juniju in juliju.

Barva: glava, ovratnik in pokrovke so kovinskozelene ali kovinskovijoličaste barve, tipalnice so glavničaste. Velikost: 12,5–16,5 mm.

***Ctenicera pectinicornis* Linnaeus, 1758**

Železniki, 19. 5. 1974 (3); Škofja Loka, 5. 1986 (1); Škofja Loka, 26. 5. 1991 (2); Križna gora, 5. 1992 (1); Lubnik, 4. 6. 1988 (1); Malenski vrh, 25. 5. 1985 (2).

Vrsta naseljuje trate alpskega in subalpskega dela Slovenije. Ličinke (strune) živijo v zemlji in z objedanjem korenin včasih delajo škodo. Odrasli osebk se



Slika 4: Pokalice *Ctenicera pectinicornis*

pogosto pojavljajo od konca maja do julija na vlažnih travnikih, cvetočih travah, cvetovih in grmovju.

Barva: zelena ali temno kovinska barva. Tipalnice samcev so od 3. člena naprej glavničaste, tipalnice samic so žagaste oblike. Velikost: 14–18 mm. Glej sliko 4.

***Ctenicera virens* Schrank, 1781**

Ratitovec, 30. 6. 1986 (1); Soriška planina, 6. 6. 1992 (1).

Tudi ta vrsta živi v alpskem in subalpskem delu naših Alp in v alpskem predgorju. Ličinke živijo v tleh. Odrasli osebki so aktivni junija in julija.

Barva: glava in ovratnik sta črnozeleni barve, pokrovke pa so rumenorjave. Tipalnice so glavničaste. Velikost: 16,5–20,5 mm.

***Dalopius marginatus* Linnaeus, 1758**

Škofja Loka, 5. 1986 (1); Škofja Loka, 5. 1987 (1); Škofja Loka, 21. 6. 1988 (1); Lubnik, 14. 5. 1997 (1); Ermanovec, 21. 6. 1986 (1); Žirovski vrh, 25. 5. 1986 (1).

Vrsta je razširjena po vsej Sloveniji in živi tudi subalpinsko. Ličinke prebivajo v gozdnih tleh in obžirajo korenine gozdnih rastlin. So verjetno tudi mesojede in jedo ličinke drugih žuželk. Odrasli osebki so aktivni od aprila do junija.

Barva: glava in ovratnik sta temnorjave barve, pokrovke imajo po sredini temno pogo in so rjave barve in črtaste. Velikost: 6–8 mm.

***Denticollis linearis* Linnaeus, 1758**

Ratitovec, 30. 6. 1995 (2); Lubnik, 6. 6. 1987 (2); Lubnik, 14. 5. 1997 (2).

Pri nas živi tako v nižinah, kot tudi v gorah. Ličinke živijo roparsko pod lubjem, kjer lovijo ličinke drugih žuželk. Odrasle živali najdemo na listih in cvetju.

Barva: svetlorjave barve, le glava je črna. Tipalnice so sorazmerno dolge. Velikost: 9–12,5 mm.

***Denticollis rubens* Piller et Mitterpacher, 1783**

Škofja Loka, 27. 5. 1985 (1).

Barva: glava, tipalke in noge so črne; ovratnik, pokrovke in dlake pa rumeno-rdeči. Velikost: 14 mm.

***Hemicrepidius hirtus* Herbst, 1784**

Škofja Loka, 20. 6. 1982 (1); Škofja Loka, 6. 1986 (5); Škofja Loka, 10. 6. 1987 (1); Škofja Loka, 25. 6. 1987 (2); Škofja Loka, 7. 1987 (1); Škofja Loka, 10. 6. 1988 (1); Škofja Loka, 15. 7. 1995 (1); Škofja Loka, 6. 1997 (2); Lubnik, 7. 7. 1987 (1); Lubnik, 21. 7. 1991 (1).

Barva: glava, tipalke, ovratnik, pokrovke in noge so črni, dlake pa sive in črne. Velikost: 14–17 mm.

***Hemicrepidius niger* Linnaeus, 1758**

Škofja Loka, 6. 1986 (1); Žiri, 26. 6. 1992 (1); Sopot pri Žireh, 18. 6. 1993 (1).

Barva: glava, tipalke, ovratnik, pokrovke in noge so izrazito črni, dlake pa sive in črne barve. Velikost: 9,5–13 mm.

***Melanotus castanipes* Paykull, 1800**

Železniki, 2. 1992 (1); Ratitovec, 5. 8. 1989 (1); Soriška planina, 10. 1988 (2).

Barva: glava, tipalke, ovratnik, pokrovke in noge so temnorjavi, dlake so sive. Velikost: 14–17 mm.

***Melanotus punctolineatus* Pelerin, 1829**

Vancovec (Železniki), 9. 6. 1996 (1); Škofja Loka, 5. 1986 (2); Škofja Loka, 6. 1986 (4).

Barva: glava, tipalke, ovratnik, pokrovke in noge so črni, dlake sivorumene. Velikost: 12,5–15,5 mm.

***Nothodes parvulus* Panzer, 1799**

Škofja Loka, 2. 6. 1998 (1).

Barva: glava, tipalke, ovratnik in pokrovke so črni, noge rjave, dlake pa sive. Velikost: 7,5 mm.

***Prosternon tessellatum* Linnaeus, 1758**

Škofja Loka, 5. 1986 (1); Žirovski vrh, 25. 5. 1986 (10).

Ličinke se razvijajo v gnijočem mrtvem lesu iglavcev.

Barva: sivorjave barve, pokrovke so marmorirane v krogih. Velikost: 10–12 mm.

Selatosomus aureus

Železniki, 28. 5. 1973 (1); Soriška planina, 6. 6. 1992 (1); Ratitovec, 18. 5. 1997 (1); Ratitovec, 6. 6. 1998 (1); Škofja Loka, 6. 1987 (1); Škofja Loka, 7. 1987 (1); Škofja Loka, 4. 1992 (1); Škofja Loka, 2. 5. 1992 (1); Škofja Loka, 5. 1998 (2); Lubnik, 6. 6. 1987 (1); Lubnik, 14. 5. 1997 (2); Križna gora, 5. 1992 (1); Križna gora, 5. 1996 (3).

Barva: glava, ovratnik in pokrovke so svetleči, kovinsko zeleni ali bakreno rdeči; tipalke in noge so bakreno rdeče. Velikost: 12,5–15,5 mm.

***Selatosomus gravidus* (=latus) Fabricius, 1801**

Škofja Loka, 20. 6. 1982 (1); Škofja Loka, 10. 6. 1987 (1); Škofja Loka, 20. 5. 1988 (2); Škofja Loka, 2. 6. 1998 (1); Lubnik, 14. 5. 1997 (2).

Barva: glava, ovratnik in pokrovke so motno kovinsko zeleni ali bakreno rdeči. Velikost: 13–15 mm.

***Zorochrus dermestoides* (=minimus) Herbst, 1806**

Škofja Loka, 16. 4. 1988 (1).

Vrsta je vezana na reke in potoke oziroma njihova prodišča. Aktivna je od maja do avgusta, vendar najbolj od sredine maja do konca julija. Vrsta je najbolj aktivna na opoldanskem soncu.

Barva: glava in ovratnik sta črna, pokrovke so črne s štirimi rumenorjavimi lisami. Prvi trije členi tipalk so rumenorjavi, preostali pa črnorjavi. Noge so rumenorjave, dlake pa sive. Velikost: 3,1mm.

Literatura.

- Klots, A., in Klots, E., 1970: *Žuželke*: 142–143, Ljubljana.
 Furlan, C., 1993: Raziskave razširjenosti pokalice. Rod *Zorochrus* (Negasteriinae–Elateridae) v Sloveniji. *Acta entomologica slovenica* (1): 15–20, Ljubljana.
 Kovačević, Ž., 1956: *Primijenjena entomologija*: 142–144, Zagreb.
 Zahradnik, J., 1985: *Käfer Mittel- und Nordwesteuropas*: 165–173, 392–395, Hamburg, Berlin.
 Hieke, F., 1974: *Rororo Tierwelt, Insekten* 2: 240–242, Leipzig, Jena, Berlin.
 Laibner, S., 2000: *Elateridae of the Czech and Slovak Republics*, Zlin.

ZUSAMMENFASSUNG

Die Schnellkäfer aus der Umgebung von Železniki, Škofja Loka und Žiri

Schnellkäfer sind eine umfangreiche, mit mehr als 8500 Arten in der ganzen Welt verbreitete Käferfamilie. Die zahlreichen Arten bedeuten den Bauern und den Schrebergärtnern Furcht und Schrecken. Sie verursachen oft großen Schaden an Getreide, Mais, Gras, Kartoffeln, Gemüse und Blumen. Von rund 140 in Slowenien bekannten Arten, wurden im Forschungsgebiet 42 Arten gefunden, was nur 30 % der vorhandenen vorstellt. Mit Intensivforschungen kann der Prozent in der slowenischen Schnellkäferfauna noch wesentlich vergrößert werden.