

***ATRANUS COLLARIS* (MENETRIES, 1832) IN SLOWENIEN  
(COLEOPTERA: CARABIDAE)**

Božidar DROVENIK  
Ljubljana

**Abstract - *ATRANUS COLLARIS* (MENETRIES, 1832) IN SLOVENIA  
(COLEOPTERA: CARABIDAE)**

The distribution and ecology of the species *Atranus collaris* (Menetries, 1832) in Slovenia are described.

**Izveček - *ATRANUS COLLARIS* (MENETRIES, 1832) V SLOVENIJI  
(COLEOPTERA: CARABIDAE)**

Prispevek obravnava razširjenost in ekologijo vrste *Atranus collaris* (Menetries, 1832) v Sloveniji.

Die Art *Atranus collaris* lebt an Ufern grösserer Flüsse, über ihre Ökologie und Lebensweise ist jedoch sehr wenig bekannt. Sie ist der Art *Platynus ruficornis* (Goeze, 1777) im Verhalten sehr ähnlich. Freilich aber ist bei eingehender Betrachtung der Unterschied zwischen den beiden Arten recht gross. Sie unterscheiden sich dadurch, dass die letzere viel häufiger ist und in gröberem Schotter grösserer und kleinerer Flüsse lebt und stets an unseren Uferbereichen anzutreffen ist. Die Art *Atranus collaris* ist dagegen sehr selten und wurde bisher in Slowenien nur von zwei Fundorten bekannt, und zwar am Flusse Drau auf dem Mariborski otok und bei Maribor (UTM: WM45). In den Jahren 1903 bis 1905 (HEBERDEY, MEIXNER, 1933) ist diese Art auf diesen beiden Fundorten massenhaft aufgetreten, worüber viele Exemplare in verschiedenen Musealsammlungen des ehemaligen österreich-ungarischen Staates zeugen; gleichzeitig aber waren dies auch die einzigen Standorte für die mitteleuropäische Fauna. Es ist auch bekannt, dass durch starke Regengüsse ein Teil des Mariborski otok abgetragen wurde und dass die Regulierung des Flusses Drau auch einiges zur Zerstörung der natürlichen Biotope von dessen Überbereich beigetragen hat. Dies alles beeinflusst eine Verringerung der Populationen dieser heute so seltenen Art in Slowenien wie auch in ganz Mitteleuropa. Nach dem Jahre 1905 wurde diese Art an der Drau nicht mehr registriert. Ich selbst besuchte zweimal den Mariborski otok und

es gelang mir kein Exemplar davon einzufangen.

Im Jahre 1995 habe ich Koleopterologen aus Stuttgart auf den Fundort der Karabidenart *Bembidion friebi* Netolitsky, 1914 (die auch sehr lokalisiert in Slowenien und Mitteleuropa ist) in Podkraj bei Hrastnik an der Save (UTM: WM10) geführt. Dort lebt die Art *Bembidion friebi* nur auf zwei Schotterflächen. Beim Einsammeln dieser Carabidenart habe ich zu meiner grossen Überraschung auch die Art *Atranus collaris* gefunden. Zuerst meinte ich, dass es sich um die gewöhnliche Art *Platynus collaris* handelt, doch bewegte sie sich etwas anders, was meine Aufmerksamkeit noch vergrösserte. Sofort nach dem Fund war mir klar, dass ich es mit einer anderen Art zu tun habe und am Orte selbst haben wir mit den deutschen Kollegen festgestellt, dass wir uns auf einem neuen Fundort von *Atranus collaris* in Slowenien befinden. So habe ich nach 90 Jahren diese Art in Slowenien wieder gefunden und zwar auf dem dritten Fundort. Unsere Suche nach weiteren Exemplaren dieser Art war erfolglos.

Wie und wo diese Art lebt, ist sehr wenig bekannt. Der eigentliche Standort ist das Flussufer, teilweise mit Schottergestein und verhältnismässig viel feinem Anschwemmungsand bedeckt, der aufwärts gegen das Ufergebüsch Schütter mit Gras bewachsen ist. Wahrscheinlich benötigt dieses Tier gerade ein solches Flussufer mit grösser feiner Sandfläche und teilweise spärlicher Grasbewachung am Rande.

Da wir diese Art nunmehr auch am Flusse Sava bei Podkraj funden haben, bin ich der Ansicht, dass auch an der Drau von Melje abwärts in deren alten Flussbett diese Art noch immer erwartet werden kann, wie auch noch an anderen Teilen der Flüsse Sava und Drau.

*Atranus collaris* ist in Südfrankreich, Oberitalien, Südungarn, in Transkaukasien und auch in Slowenien verbreitet. Überall jedoch selten und lokal.

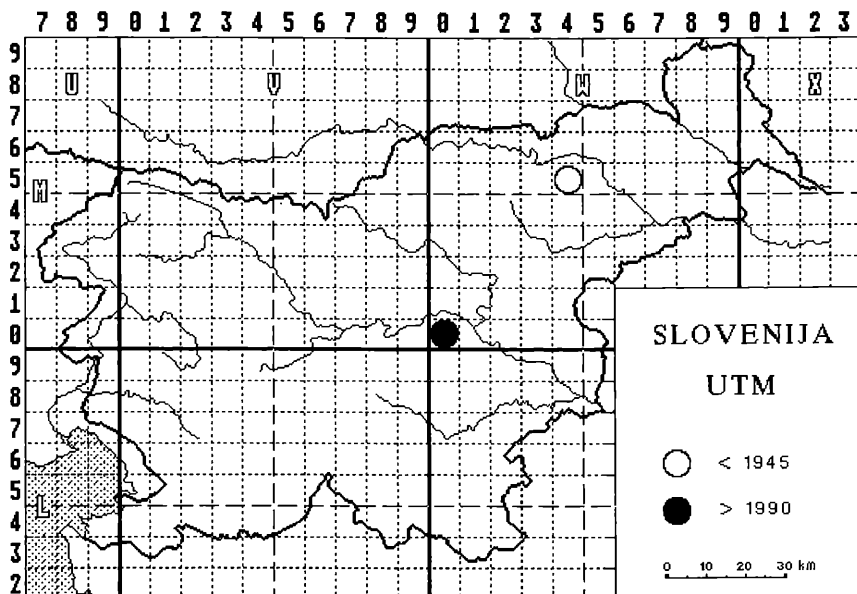


Abb. 1: Verbreitung des *Atranus collaris* (Menetries, 1832) in Slowenien

## Povzetek

Vrsta *Atranus collaris* (Menetries, 1832) živi na bregovih večjih rek, o njeni ekologiji in načinu življenja pa vemo zelo malo. Na videz je zelo podobna vrsti *Platynus ruficornis* (Goeze, 1777), a ko si jo bolje ogledamo, vidimo, da sta to dva zelo različna hrošča. Slednja je mnogo bolj pogostna, živi v bolj grobem produ ob rekah in rečicah in jo redno videvamo na bregovih naših rek. Vrsta *Atranus collaris* pa je zelo redka, do sedaj sta bili v Sloveniji znani dve nahajališči, in to na reki Dravi na Mariborskem otoku in pri Mariboru (UTM: WM45). V letih 1903-1905 (HEBERDEY, MEIXNER, 1933) se je na teh dveh nahajališčih množično pojavljala, o čemer pričajo številni primerki v raznih muzejskih zbirkah nekdanje avstro-ogrske države, obenem je bilo to tudi njeno edino nahajališče v srednji Evropi. Znano je tudi, da je močno deževje odneslo del Mariborskega otoka in da je regulacija reke Drave prav tako prispevala k uničenju naravnih biotopov in bregov, kar vpliva na zmanjševanje populacij te danes tako redke vrste v Sloveniji in srednji Evropi. Po letu 1905 teh živali nismo več našli ob reki Dravi. Sam sem bil dvakrat na Mariborskem otoku in mi ni uspelo ujeti nobenega primerka.

Leta 1995 pa sem vodil koleopterologe iz Stuttgarta na nahajališče hrošča karabida vrste *Bembidion friebi* Netolitsky, 1914 (prav tako le lokalna vrsta v Sloveniji in srednji Evropi), v Podkraj pri Hrastniku ob Savi (UTM: WM10). Tam živi vrsta *Bembidion friebi* le na dveh prodiščih. Pri zbiranju karabidov pa sem na svoje veliko presenečenje našel še vrsto *Atranus collaris*. Najprej sem mislil, da je to običajna vrsta *Plytinus ruficornis*, vendar se je premikala nekoliko drugače, zato me je še bolj pritegnila. Takoj, ko sem jo ujel, sem videl, da imam opraviti z drugo vrsto, in že na kraju samem smo z nemškimi kolegi ugotovili, da stojimo na novem nahajališču te živali v Sloveniji. Tako sem skoraj po 90 letih ponovno našel to vrsto v Sloveniji, na drugem nahajališču. Potem smo zaman iskali še nadaljnje primerke te vrste.

O tem, kako in kje ta žival živi, vemo zelo malo. Nahajališče samo je rečni breg, delno prekrit s prodnimi kamni in razmeroma veliko fine mivke, ki je proti rečnemu grmovju poraščena z redko travo. Po vsej verjetnosti ta žival potrebuje tako okolje.

Ker smo vrsto *Atranus collaris* našli sedaj tudi na reki Savi pri Podkraju, menim, da jo lahko še vedno pričakujemo tudi na Dravi, verjetno od Melja po stari strugi Drave, pa tudi še na drugih delih rek Drave in Save.

Vrsta je razširjena v južni Franciji, severni Italiji, južni Madžarski, v Transkavkaziji in v Sloveniji. Povsod je redka in lokalna.

## Literatur

Heberdey R.F., J. Meixner, 1933: Die Adephegen der östlichen Hälfte der Ostalpen. *Verhandl. Zool. Bot. Ges. in Wien*, 83 (1-2): 1-164.

Naslov avtorja/Author's address  
Božidar DROVENIK  
Biol. inštitut ZRC SAZU  
Novi trg 5  
SI - 1000 Ljubljana