



Project funded by  
EUROPEAN UNION



# Common borders. Common solutions.



'Invasive Alien Species Observatory Network' - International Conference  
IASON Project - BSB 1121

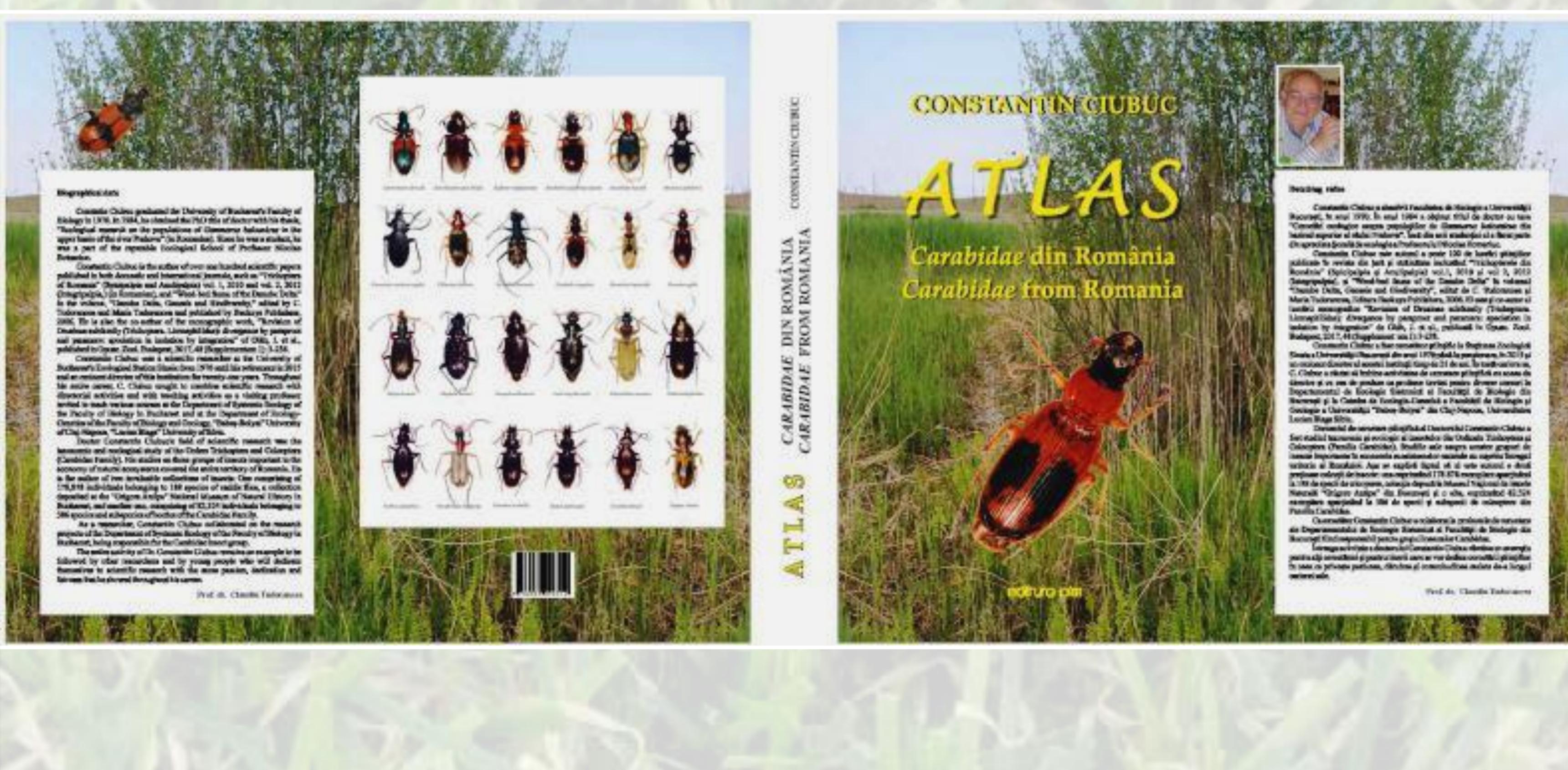
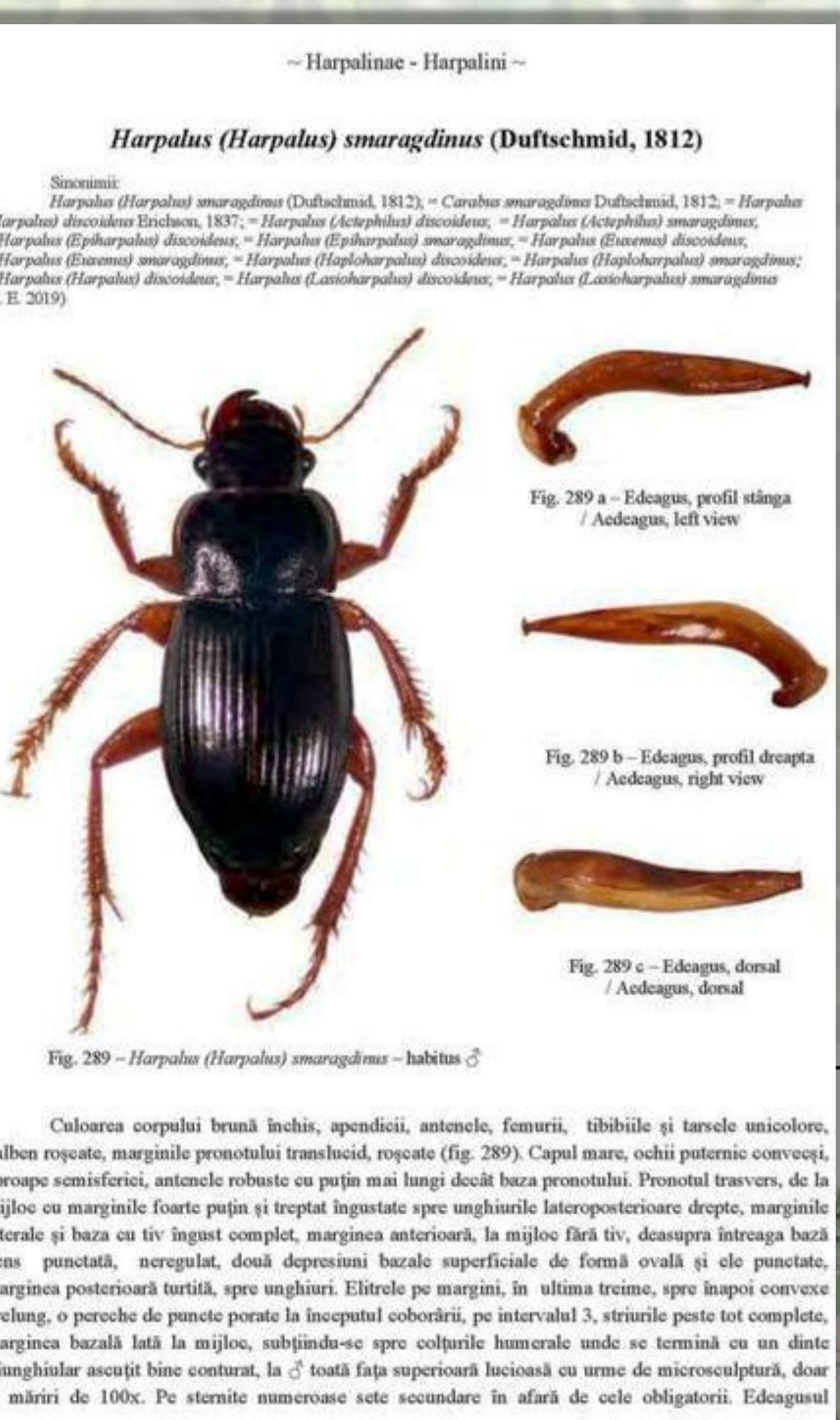
## ATLAS - Carabidae from Romania

Author: Constantin CIUBUC

[ciubuc1206@gmail.com](mailto:ciubuc1206@gmail.com)

### INTRODUCTION

The volume describes 386 species of carabids, representing 75% of the total described in Romania and we analyzed 82,304 specimens, all included in a personal collection made from 1993 to the present. Another reason that contributed to the elaboration of the atlas was the non-existence in Romanian or international literature of a work containing detailed, clear and precise illustrations or photographs of a unitary material containing most of the existing taxa on the territory of a region or a country. This paper is addressed to young students and researchers, being indispensable to those involved in biodiversity studies, those who draw up lists of wildlife for protected natural areas, parks natural and national sites of Community importance, the so-called ROSCI within the network of Natura 2000 protected sites or those working on the development of area management plans Protected.

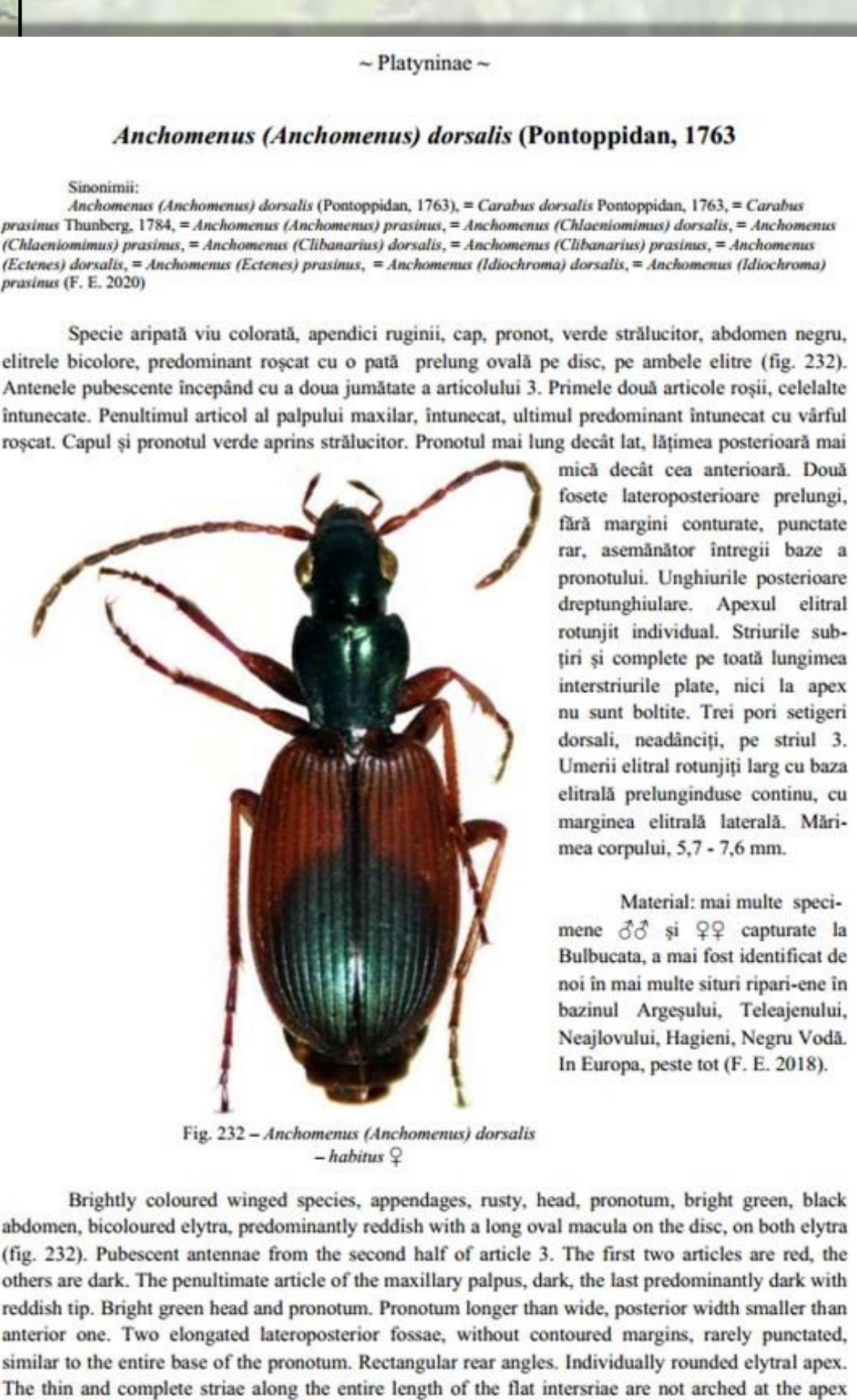
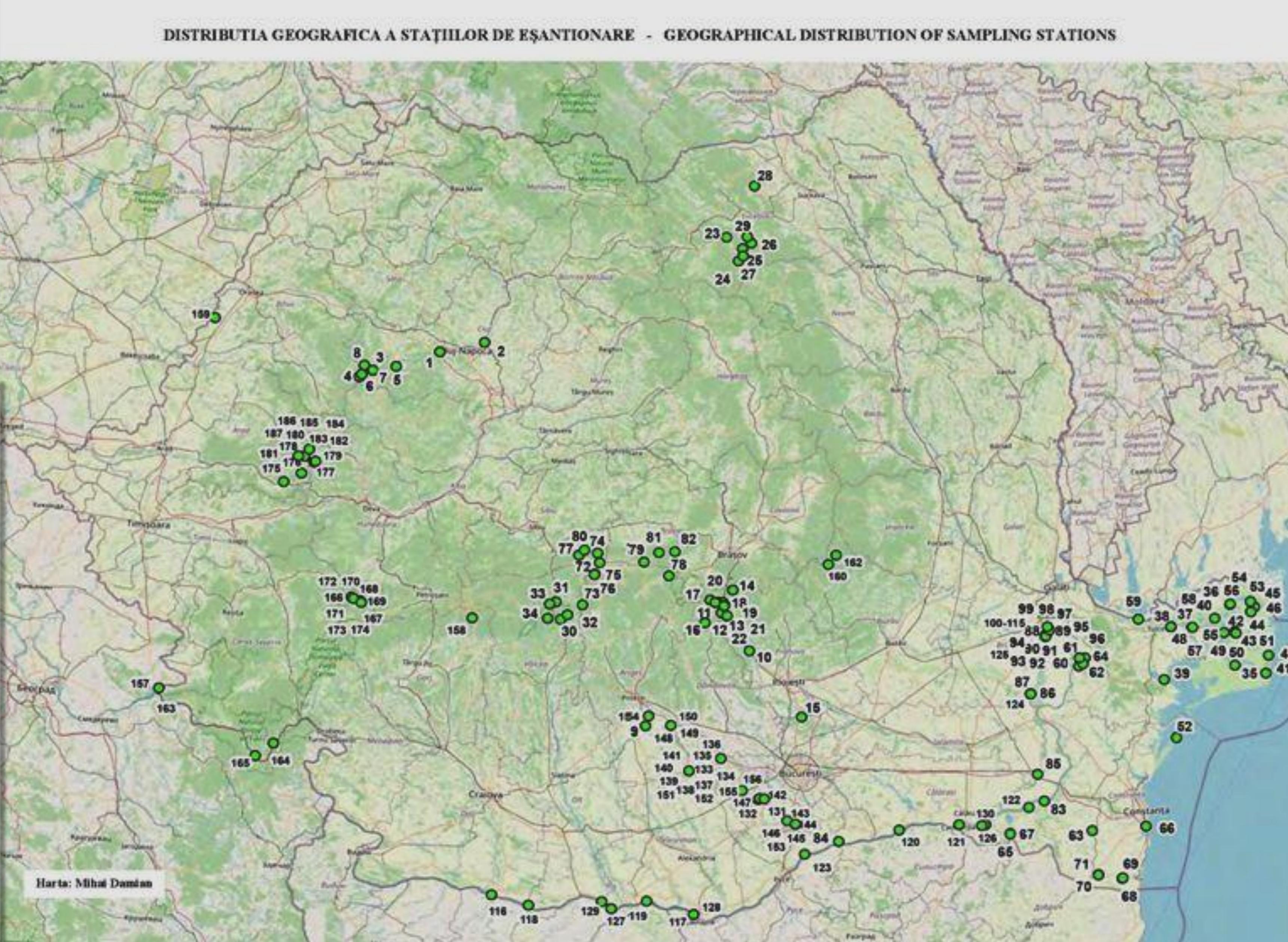


- Panagaeinae -

Panagaeus (Panagaeus) cruxmajor (Linne, 1758); Carabus cruxmajor Linne, 1758 (F. E. 2019)

WEB PAGE:  
<http://iasonbsb.eu/>

SOCIAL MEDIA PROFILE:  
[www.facebook.com/iasonbsb](http://www.facebook.com/iasonbsb)  
[www.linkedin.com/in/iason-bsb](http://www.linkedin.com/in/iason-bsb)  
[https://twitter.com/bsbiason](http://twitter.com/bsbiason)



- Platyninae -

Anchomenus (Anchomenus) dorsalis (Pontoppidan, 1763); Carabus dorsalis Pontoppidan, 1763; Carabus prasinus (Pontoppidan, 1764); Anchomenus (Anchomenus) prasinus; Anchomenus (Chlaeniomimus) dorsalis; Anchomenus (Chlaeniomimus) prasinus; Anchomenus (Chlaenarius) dorsalis; Anchomenus (Chlaenarius) prasinus; Anchomenus (Ectenes) dorsalis; Anchomenus (Ectenes) prasinus; Anchomenus (Idochromus) dorsalis; Anchomenus (Idochromus) prasinus (F. E. 2019)

Specie aripiță viu colorată, apendici ruginii, cap, pronot, vîre strălucitor, abdomen negru, eltelele bicolor, predominant roșcat cu pată prelung ovală pe disc, pe ambele elte (fig. 232). Antenele pubescență începând cu o doar jumătate a articolelui 3. Primele două articole rosă, celelalte înțepătoare. Penitulit articol al palpujilor maxilar, întunecat, ultimul predominant înțepătoare cu vîrf roșcat. Capul și pronotul verde aprins strălucitor. Pronotul mai lung decât lat, lîstinea posterioară mai mică decât cea anterioră. Doar fetele laterale sunt rotunjite, părțile superioare sunt ascuțite. Eltelele predilecție, la apă inghetată, doar maxile transversale cu un clar cu marginile anterioare și posterioare condală, în zona scutellară, mediană și apicată, negre, marginile sunt continuă spre marginile cuprinzător și în limnit interval. Corpul corp. 7,5 - 9 mm (8 mm).

Materiale utilizat, 5 ♂ și 3 ♀, captură la capătul barier din Insula Mică a Brăilei (nr. 3321 – col. Ciubuc), în colecție sunt mai multe specimene (34) și 35 din zona imediată a Dunării (Insula Mică a Brăilei, Căciuș, pădurea Negru Voda și Hagieni (sudul Dobrogei). Distribuție, peste tot coperșul Europei (F. E. 2019).

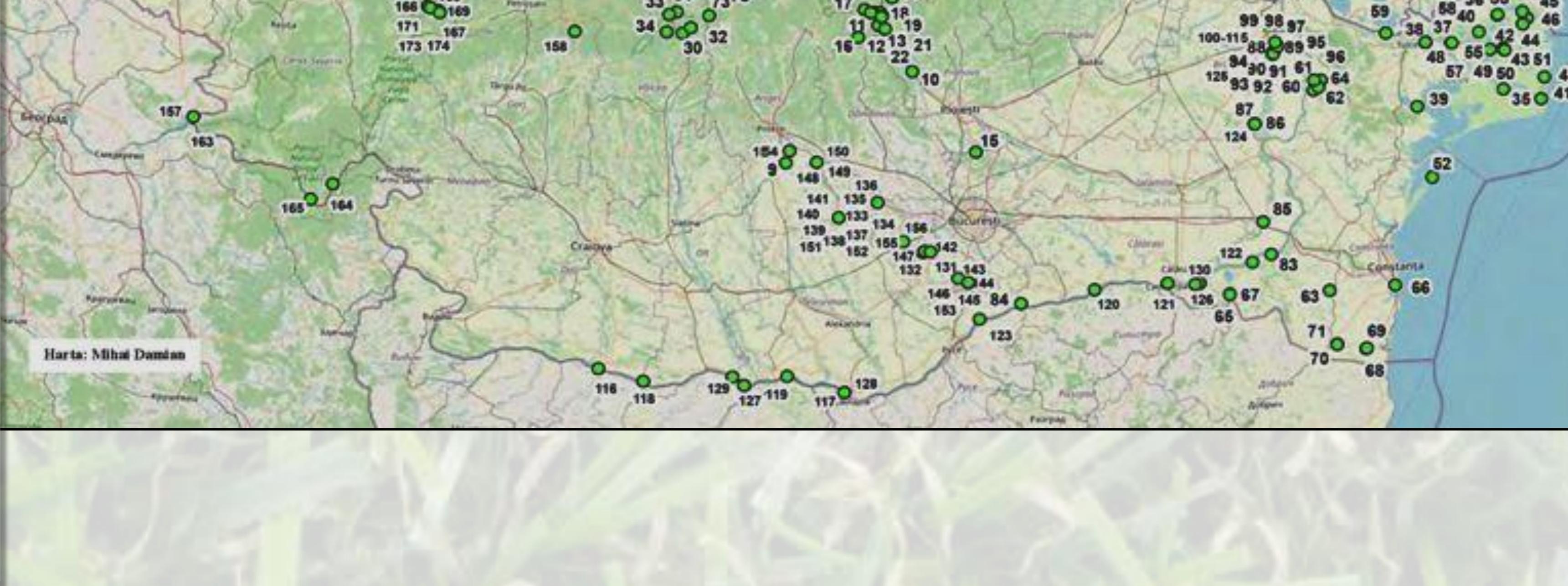


- Platyninae -

Anchomenus (Anchomenus) dorsalis (Pontoppidan, 1763); Carabus dorsalis Pontoppidan, 1763; Carabus prasinus (Pontoppidan, 1764); Anchomenus (Anchomenus) prasinus; Anchomenus (Chlaeniomimus) dorsalis; Anchomenus (Chlaeniomimus) prasinus; Anchomenus (Chlaenarius) dorsalis; Anchomenus (Chlaenarius) prasinus; Anchomenus (Ectenes) dorsalis; Anchomenus (Ectenes) prasinus; Anchomenus (Idochromus) dorsalis; Anchomenus (Idochromus) prasinus (F. E. 2019)

Specie aripiță viu colorată, apendici ruginii, cap, pronot, vîre strălucitor, abdomen negru, eltelele bicolor, predominant roșcat cu pată prelung ovală pe disc, pe ambele elte (fig. 232). Antenele pubescență începând cu o doar jumătate a articolelui 3. Primele două articole rosă, celelalte înțepătoare. Penitulit articol al palpujilor maxilar, întunecat, ultimul predominant înțepătoare cu vîrf roșcat. Capul și pronotul verde aprins strălucitor. Pronotul mai lung decât lat, lîstinea posterioară mai mică decât cea anterioră. Doar fetele laterale sunt rotunjite, părțile superioare sunt ascuțite. Eltelele predilecție, la apă inghetată, doar maxile transversale cu un clar cu marginile anterioare și posterioare condală, în zona scutellară, mediană și apicată, negre, marginile sunt continuă spre marginile cuprinzător și în limnit interval. Corpul corp. 7,5 - 9 mm (8 mm).

Materiale utilizat, 5 ♂ și 3 ♀, captură la capătul barier din Insula Mică a Brăilei (nr. 3321 – col. Ciubuc), în colecție sunt mai multe specimene (34) și 35 din zona imediată a Dunării (Insula Mică a Brăilei, Căciuș, pădurea Negru Voda și Hagieni (sudul Dobrogei). Distribuție, peste tot coperșul Europei (F. E. 2019).



- Platyninae -

Anchomenus (Anchomenus) dorsalis (Pontoppidan, 1763); Carabus dorsalis Pontoppidan, 1763; Carabus prasinus (Pontoppidan, 1764); Anchomenus (Anchomenus) prasinus; Anchomenus (Chlaeniomimus) dorsalis; Anchomenus (Chlaeniomimus) prasinus; Anchomenus (Chlaenarius) dorsalis; Anchomenus (Chlaenarius) prasinus; Anchomenus (Ectenes) dorsalis; Anchomenus (Ectenes) prasinus; Anchomenus (Idochromus) dorsalis; Anchomenus (Idochromus) prasinus (F. E. 2019)

Specie aripiță viu colorată, apendici ruginii, cap, pronot, vîre strălucitor, abdomen negru, eltelele bicolor, predominant roșcat cu pată prelung ovală pe disc, pe ambele elte (fig. 232). Antenele pubescență începând cu o doar jumătate a articolelui 3. Primele două articole rosă, celelalte înțepătoare. Penitulit articol al palpujilor maxilar, întunecat, ultimul predominant înțepătoare cu vîrf roșcat. Capul și pronotul verde aprins strălucitor. Pronotul mai lung decât lat, lîstinea posterioară mai mică decât cea anterioră. Doar fetele laterale sunt rotunjite, părțile superioare sunt ascuțite. Eltelele predilecție, la apă inghetată, doar maxile transversale cu un clar cu marginile anterioare și posterioare condală, în zona scutellară, mediană și apicată, negre, marginile sunt continuă spre marginile cuprinzător și în limnit interval. Corpul corp. 7,5 - 9 mm (8 mm).

Materiale utilizat, 5 ♂ și 3 ♀, captură la capătul barier din Insula Mică a Brăilei (nr. 3321 – col. Ciubuc), în colecție sunt mai multe specimene (34) și 35 din zona imediată a Dunării (Insula Mică a Brăilei, Căciuș, pădurea Negru Voda și Hagieni (sudul Dobrogei). Distribuție, peste tot coperșul Europei (F. E. 2019).



- Platyninae -

Brightly coloured winged species, appressed, rusty, head, pronotum, bright green, black abdome, bicoloured elytra, predominantly reddish with a long oval macula on the disc, on both elytra (fig. 232). Pubescent antenna from the second half of the scape. The first two articles are red, the others are dark. The penultimate article of the maxillary palpus, dark, the last predominantly dark with reddish tip. Bright green head and pronotum. Pronotum longer than wide, posterior width smaller than anterior one. Two elongated lateroposterior fossae, without punctated margins, rarely punctated, similar to the entire base of the pronotum. Rectangular rear angles. Individually rounded elytral apex. The thin and complete striae along the entire length of the flat interspaces are not arched at the apex.

Materiale utilizat, 5 ♂ și 3 ♀, captură la capătul barier din Insula Mică a Brăilei (nr. 3321 – col. Ciubuc), în colecție sunt mai multe specimene (34) și 35 din zona imediată a Dunării (Insula Mică a Brăilei, Căciuș, pădurea Negru Voda și Hagieni (sudul Dobrogei). Distribuție, peste tot coperșul Europei (F. E. 2019).



- Platyninae -

Materiale utilizat, 5 ♂ și 3 ♀, captură la capătul barier din Insula Mică a Brăilei (nr. 3321 – col. Ciubuc), în colecție sunt mai multe specimene (34) și 35 din zona imediată a Dunării (Insula Mică a Brăilei, Căciuș, pădurea Negru Voda și Hagieni (sudul Dobrogei). Distribuție, peste tot coperșul Europei (F. E. 2019).



- Platyninae -

Materiale utilizat, 5 ♂ și 3 ♀, captură la capătul barier din Insula Mică a Brăilei (nr. 3321 – col. Ciubuc), în colecție sunt mai multe specimene (34) și 35 din zona imediată a Dunării (Insula Mică a Brăilei, Căciuș, pădurea Negru Voda și Hagieni (sudul Dobrogei). Distribuție, peste tot coperșul Europei (F. E. 2019).