PRVNÍ NÁLEZ PROPOMACERUS BIMUCRONATUS Pallas 1781 V BULHARSKU

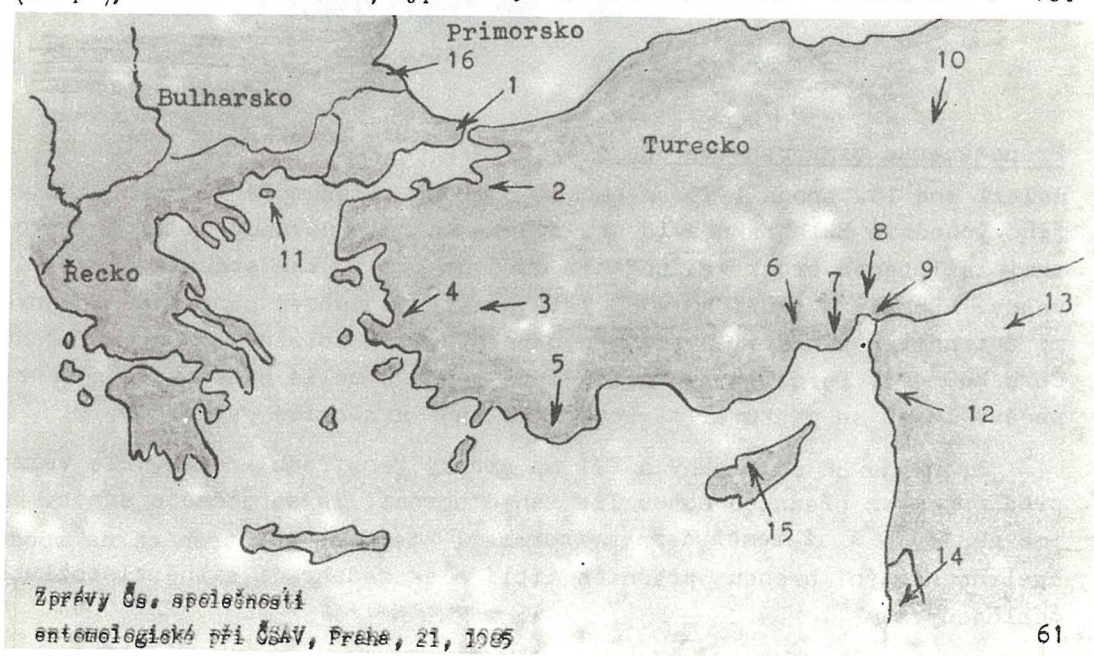
(COLEOPTERA SCARABAEIDAE - EUCHARINAE)

Josef Mašek

Druh Propomacerus bimucronatus zastupuje v Evropě jako jediný nepočetnou podčeleď Eucharinae. Ostatních 11 druhů se vyskytuje velice daleko v indo-australské oblasti a v Číně. Přes značnou velikost a nápadný tvar je nalézán velice zřídka a patří mezi nejzajímavější a nejvzácnější druhy čeledi. Je velice řídkým broukem nejen ve sbírkách jednotlivců, ale i ve sbírkách velkých muzeí. Není například zastoupen v Goulandris Natural History Museum v Athenách. Reitter (1960) dokonce píše ve své knize " Der Käfer ", že uvedený druh je velice vzácný a nebo již vyhynul.

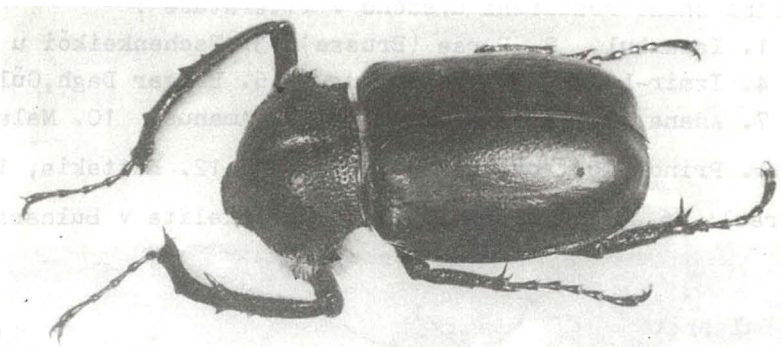
Dosavadní známé rozšíření uváděné v literatuře :
Turecko : 1. Istambul, 2. Bursa (Brussa), 3. Tschenkeiköi u Adalia, 4. Izmir-Lydia, 5. Lycia-Taurus, 6. Bulgar Dagh,Gülek-Taurus, 7. Adana, 8. Akbes u Osmaniye, 9. Amanus, 10. Malatya;

Řecko : 11. Prinos, ostrov Thassos; Syrie : 12. Lattakia, 13. Halab (Alepo);Israel: 16.Jaffa; Kypr : 15. a nová lokalita v Bulharsku : 16.



Další lokality: Řecko - Aspravalta, zátoka Stavros a Katerini;
Jugoslavia - údolí řeky Vardar u Demir Kapija a další blíže neurčená lokalita;
Iran - Khosrovo.

Celkem je tedy již známo 21 lokalit, z nichž nejvýchodnější pochází z Iránu a nejzápadnější z Jugoslavie. Vyskytuje se v přímořských nížinách, ale vystupuje až do výšky 1300 m n.m. v horách Bulgar Dagh v Turecku. Propomacerus bimucronatus je druh pontomediterránní s centrem výskytu v Turecku, ale zasahuje až do perské provincie. Vyskytuje se od července do září. Na Kypru byl však nalezen také začátkem dubna. Biologie druhu je jen málo prozkoumána, což je pro jeho vzácnost pochopitelné. Zdá se, že se vyskytuje hlavně v dubových lesích tvořených Quercus pubescens a Quercus ilex, kde se vyvíjí v dutinách kmenů. Je známá také jeho noční aktivita a obliba ssání šťáv ze stromů a z plodů.



Propomacerus bimucronatus Pal.

nalezl dne 15. srpna 1975 entomolog Bilický 1 exemplář u Primorska v jihovýchodním Bulharsku a to při noční kontrole návnady na motýly. Po zemi lezl tento brouk ve spadaném dubovém listí, kam stékala šťáva návnady. Lokalitu tvoří 60 - 80 letá předržená dubová pařezina s hojnými dutinami naplněnými drtí. Místo nálezu je přibližně 500 m od břehu Černého moře. Porost dubu rostoucí na poměrně mělké půdě tvořené rozpadávajícími se pískovci má bohaté bylinné a křovité patro.

Brouk je 38 mm dlouhý a 21 mm široký ve středu krovek. Dle velmi prodloužených předních nohou lze ihned poznat, že se jedná o samce. Je tmavohnědý a s až téměř černým thoraxem, který je po stranách na spodu spolu s vnitřní hranou předních tibií a se zadohrudí silně zlatožlutě ochlupený.

Femur je ve středu opatřen dozadu zahnutými zoubky. Vnější hrana předních tibií je pilovitá a za středem vyrůstá trn směřující šikmo na horu. Hlava a štít jsou silně tečkované. Druh se podobá některým zástupcům Lucanidae.

Podčeleď Eucharinae je stavěna v systematice blízko k Loxosticti a to do příbuzenství k Cetoninae, Dynastinae a Rutelinae.

Dokladový exemplář je ve sbírce autora.

L i t e r a t u r a

Entomologische Zeitschrift, 93, Frankfurt - Michael Lüttgen.

Adresa autora :

Ing. Josef Mašek, Fučíkova 387, 364 52 Žlutice.

Redakční poznámka :

Ve Zprávách Čs.spol. entomologické při ČSAV nejsou obvykle uveřejňovány faunistické příspěvky o fauně jiných států. Vzhledem k závažnosti tohoto nálezu v oblasti, kam zajíždí řada československých entomologů, považujeme za vhodné tento článek uveřejnit.

O P R A V A

Na svazku číslo jedna letošního ročníku je omylem uvedeno číslování 1 - 7. Správné číslování má být pouze 1, další svazky jsou číslovány samostatně, číslo 2, 3, 4, Seznam biografií sedmé pokračování, Klíč k určování hmyzu sv. 5.