REFERENCES

Dahlgren G., 1968: Beiträge zur Kenntnis der Gattung Rhagonycha (Col. Cantharidae). Entomol. Blätter, 64: 93-124.

Dahlgren G., 1975: Zur Taxonomie der Gattungen Rhagonycha, Pseudocratosilis und Cratosilis (Col. Cantharidae). Entomol. Blätter, 71: 100-112.

Dahlgren G., 1979: Cantharini. In: Freude H., Harde K. & Lohse G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, 6. Pp. 18-39, Goecke & Evers Verlag, Krefeld.

Dahlgren G., 1985: Beiträge zur Kenntnis der Gattung Rhagonycha (Col. Cantharidae) III. Entomol. Blätter, 81: 85-90.

Hicker R., 1960: Neue Arten aus der Familie Cantharidae (Col.). Arbeitgemeinschaft Österr. Entomol., 12: 78-81.

Horion A., 1953: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Entomol. Arb. Mus. Frey, Sonderband: 1-78.

Moscardini C., 1972: Revisione dei Cantaridini europei (Coleoptera, Malacodermata): generi Podabrus, Cratosilis, Pseudocratosilis, Silis. Boll. Mus. Zool. Univ. Torino, 8: 177-216.

Wittmer W., 1969: Zur Kenntnis der Gattung Metacantharis Bourg. Verhandl. Naturf. Ges. Basel, 80: 70-93.

Wittmer W., 1971: Zur Kenntnis der Gattung Cantharis (Col., Cantharidae). Entomol. Arb. Mus. Frey, 22: 226-239.

Wittmer W., 1974: Zur Kenntnis der Gattung Malthinus Latr. II. (Col., Cantharidae). Entomol. Arb. Mus. Frey, 25: 358-427.

Wittmer W., 1980. 67. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Cantharidae (Col.). Entomol. Basiliensia, 5: 389-414.

VÝSKYT TESAŘÍKA *ACANTHOCINUS GRISEUS* FABRICIUS 1792 (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) U HLUBOKÉ NAD VLTAVOU V JIŽNÍCH ČECHÁCH.

VÁCLAV ZUMR

Fügnerova 328, 373 41 Hluboká nad Vltavou

ZUSAMMENFASSUNG

Vorkommen des Bockkäfers *Acanthocinus griseus* Fabricius 1792 (Coleoptera, Cerambycidae bei Hluboká nad Vltavou in Südböhmen. Der Bockkäfer *Acanthocinus griseus* Fabricius wurde an der Fichte bei Hluboká nad Vltavou in Südböhmen festgestellt. Er etwickelt sich in der Kronenpartien der Fichten, die durch den Pilz *Armillaria mellea* Karst. geschwächt wurden. Das Imago erscheint im Juni. Larven überwintern zwei Jahre und deshalb kommen die Käfer in zweijährigen Perioden vor. Der Bockkäfer *A. griseus* kommt zusammen mit den Ipiden - *Pityogenes chalcographus* (L.) und *Pityophthorus pityographus* Rtzb. vor. Er gehört zu der Fauna von Bergwäldern und deshalb ist sein Vorkommen in niedriger gelegenen (kolinen) Landschaften vereinzelt.

Při faunistickém výzkumu entomofauny v lesích u Hluboké nad Vltavou byl zjištěn vzácně se vyskytující tesařík - kozlíček *Acanthocinus griseus* Fabricius, žijící na smrku ztepilém *Picea excelsa* Link.

Podle literárních pramenů, žije v palearktické oblasti celkem 15 druhů tesaříků rodu *Acanthocinus*, z toho v ČSFR pouze tři druhy (Heyrovský, 1955).

Zjištěný tesařík *A. griseus* (F.) se vyvíjí ve vrcholových částech smrků, které jsou oslabeny houbou václavkou *Armillaria mellea* Karst. a pozvolna odumírají.

Bionomie uvedeného tesaříka není dobře známa, proto v následujícím uvádím několik poznámek z vlastního pozorování.

Dospělí brouci se volně v přírodě objevují během června. Současně prodělávají zralostní žír ožíráním čerstvé kůry a lýka na větévkách a na čerstvě poraženém smrkovém dříví. Po zralostním žíru, který trvá několik dnů, brouci kopulují. Oplozené samičky pak zalézají do korun ochořelých smrků, kde kladou pod šupiny kůry vajíčka. Larvy se líhnou v průběhu 8 - 14 dnů. Prokusují se do kůry a lýka, kde hlodají ploché, málo znatelné chodby na rozhraní lýka a běle dřeva. Jejich chodby jsou vyplněny drobnými třískami a pilinami. V chodbách larvy přezimují, na jaře následujícího roku pokračují v žíru a koncem srpna a počátkem září se zavrtávají mělce do běle dřeva, kde si vyhloubí kukelní kolébku. Otvor kukelní kolébky je uzavřen třískami. V kukelních kolébkách larvy přezimují podruhé a teprve na jaře příštího roku v květnu se kuklí. Údobí kukly trvá 10 - 16 dnů.

Tesařík *A. griseus* (F.) je součástí merocenosy smrku a většinou jej nalézáme ve společnosti lýkožrouta lesklého *Pityogenes chalcographus (L.)* a lýkožrouta obecného *Pityophthorus pityographus* Rtzb.

Zeměpisné rozšíření uvedeného tesaříka zahrnuje hlavně severní Evropu. Ve střední Evropě obývá převážně horské oblasti. Podle Čerepanova (1984) obývá také Sibiř, Sachalin, Japonsko a severní Mongolsko. Tesařík *A. griseus* (F.) představuje zajímavý výskyt v oblasti pahorkatin v jižních Čechách.

LITERATURA

Heyrovský, L. 1955: Fauna ČSR. Tesaříkovití - Cerambycidae. Nakl. ČSAV Praha.
Čerepanov, A.J. 1984: Usači severnoj Asii. Nauka. Novosibirsk.