

Příspěvek k rozšíření brouků skupiny *Heteromera* /Coleoptera/ na Plzeňsku

Beitrag zur Verbreitung der Käfer aus der Gruppe *Heteromera* /Coleoptera/ von der Pilsner Umgebung

Stanislav Benedikt

Studium brouků skupiny *Heteromera* je mezi entomology poměrně málo rozšířené. Výjimku tvoří některé atraktivnější čeledi, například *MELOIDAE* nebo *TENEBRIONIDAE*. Práci, které se zabývají speciálně touto skupinou nebo některou čeledí, jež zahrnuje, je velmi málo v rámci celého Československa. Pro Plzeňsko nezná autor práci žádnou. Jediným dílem, které se alespoň rámcově skupiny *Heteromera* na Plzeňsku dotýká, je nepublikovaná práce Josefa Brožíka sen. "Seznam brouků chycených v Plzeňském kraji s bližším udáním lokality, doby a kde to bylo možno i biologie". Tato práce pochází pravděpodobně z padesátých let. Literárně nepodchycený zůstal rozsáhlý materiál ve sbírce Josefa Brožíka jun., která je od roku 1989 součástí sbírek Slovenského národního múzea v Bratislavě.

Druhy skupiny *Heteromera* jsou habituálně velmi rozdílné a to často i v rámci jednotlivých čeledí. Rovněž jejich bionomie je rozdílná. Obecně lze však říci, že jde o spolehlivé indikátory kvality a zachovalosti životního prostředí. To platí především o druzích čeledi *MELOIDAE* která dnes na Plzeňsku pravděpodobně již chybí, ač J. Brožík sen. ve své práci uvádí pět druhů. Podobně náročná na kvalitu životního prostředí je také čeleď *MELANDRYIDAE* jejíž výskyt je podmíněn přítomností zachovalých lesních porostů a starých stromů vůbec. V různé míře to platí i o ostatních čeledích.

Ve svém příspěvku uvádím nálezy některých vzácnějších nebo z hlediska zoogeografického pro širší Plzeňsko významných druhů, které jsem sám sbíral nebo získal od kolegů. U jednotlivých druhů cituji také lokality, pokud jsou uvedeny v práci J. Brožíka sen. Neří-li uvedeno jinak, platí leg. det. a coll. S. Benedikt.

#### OEDEMERIDAE

*Calopus serraticornis* LINNÉ, 1758: Krepuskulár: vývoj v mrtvém dřevě jehličnanů, méně listnáčů. V celém Československu řídké, a obvykle však ve větším počtu. Předenice env./6346/, 1.5.84, 1 ex., leg. V. Benedikt, J. Brožík sen. uvádí lokalitu Obora p. Kaznějov /6146/.

*Anoncodes adusta* Panzer, 1795: Vývoj ve starém dřevě. Vzácný druh, nalézáný jednotlivě. Plzeň-ZOO /6246/, 7.6.85, 1 ex., leg. Z. Doležal

J. Brožík sen. uvádí lokalitu Plzeň-Lochotín /6246/, na trouchnivém vroubení studny.

#### SALPINGIDAE

*Mycterus curculionides* FABRICIUS, 1781: Vývoj v různých bylinách, imago na květech. V teplejších polohách Československa, ale dnes

Zprav. Zpř. pob. ČSE v PIZNI, VIII (1990): 41-50

už vzácně.

Plzeň-Košutka /6246/, 17.6.80, 1 ex. ve smyku, leg. V. Benedikt  
J. Brožík sen. uvádí lokality Sulkov u Plzně /6245/ a "Sytná"  
u Plzně /6246/.

#### ANTHICIDAE

*Anthicus tobias* MARSHAM, 1879: V detritu, na rumištích, v tlejících rostlinných zbytcích. Velmi vzácný druh, známý od nás ze středních Čech.

Starý Plzenec intr. /6446/, 7.89, 1 ex. v hlíně jahodového záhonu.  
J. Brožík sen. druh neuvádí.

#### MELANDRYIDAE

*Tetratoma fungorum* FABRICIUS, 1790: Ve stromových houbách na starých listnatých stromech. V pralesových zbytcích po celém území.  
Ždírec env. - "Chýlava" /6447/, 30.12.89, 1 ex. pod korou starého buku (*Fagus*).

J. Brožík sen. druh neuvádí.

*Eustrophus dermestoides* FABRICIUS, 1792: Na starých listnatých stromech, v trouchu, larva ve stromových houbách. Dost vzácně v nižších polohách celého území.

Plzeň-"Zábělá" /6246/, 27.2.77, 2 ex. v kůře dubu (*Quercus*).  
J. Brožík sen. druh neuvádí.

*Orchesia undulata* KRAATZ, 1853: Na větvích starých listnatých stromů, ve stromových houbách, pod listím. Nebojný druh.

Starý Plzenec-"Hůrka" /6446/, 18.11.89, 2 ex. pod kůrou při patě starého javoru (*Acer*).

Starý Plzenec-"Hůrka" /6446/, 31.12.89, 1 ex. v prosevu kolem javoru (*Acer*).

J. Brožík sen. druh neuvádí.

*Orchesia fasciata* ILLIGER, 1798: Bionomie jako předchozí, vzácnější. Starý Plzenec-"Hůrka" /6446/, 18.11.89, 1 ex. jako předchozí druh.  
J. Brožík sen. druh neuvádí.

*Orchesia minor* WALKER, 1837: Bionomie jako předchozí dva druhy. Hojnější druh.

Starý Plzenec-"Hůrka" /6446/, 24.12.89, 1 ex. pod kůrou při patě starého javoru (*Acer*).

J. Brožík sen. uvádí lokalitu Zámeček p. Radčice /6245/, v prosevu.

*Phloeotrypa rufipes* GYLLENHAL, 1810: V zachovalých listnatých lesích, na větvích, pod kůrou. V celém Československu dost vzácný druh.

Plzeň-"Zábělá" /6246/, 4.-5.77, 7 ex. vypěstováno z larev ve větví habru (*Carpinus*).

Plzeň-"Zábělá" /6246/, 17.7.85, 1 ex. sklepán z dubu (*Quercus*).

J. Brožík sen. druh neuvádí.

*Serropalpus barbatus* SCHALLER, 1788: V zachovalých podhorských a horských lesích na jehličnanech, krepuskulár. Nebojně po celém území od středních poloh.

"Lopata" u Štáhlav /6347/, 7.87, 1 ex., leg. Z. Doležal.

Kaznějov env. /6146/, 11.9.76, 1 mrtvý ex. v jedli (*Abies alba*).

J. Brožík sen. druh neuvádí.

*Comopalpus testaceus* OLIVIER, 1790: Přírodně zachovalé staré listnaté lesy. Na celém území Československa vzácný druh.

Obora u Kaznějova /6146/, 30.6.79, 2 ex. sklepány z buku (*Fagus*)  
leg. Z. Steininger.

J. Brožík sen. druh neuvádí.

#### ALLECULIDAE

*Prionychus ater* FABRICIUS, 1775: V trouchnivém dřevě listnáčů, ve dne skrytý pod kůrou, ve dřevě. Dost vzácně po celém území kromě vyšších poloh.

Líštiny env. /6145/, 5.80, 9 ex. vypěstováno z trouchu švestky (*Prunus domestica*).

Plzeň-ZOO /6246/, 5.86, 1 ex., leg. Z. Doležal

J. Brožík sen. druh uvádí z lokalit Plzeň-Bory /6246/, "Kyjov" u Radčic /6245/, Babiná u Plas /6146/ a poleší "Zábělá" u Plzně /6246/.

*Mycetochara linearis* ILLIGER, 1794: Na listnatých stromech, pod kůrou, na větvích. V Československu v nižších polohách dost hojný druh.

Plzeň-ZOO /6246/, 17.5.85, 1 ex., leg. Z. Doležal

Plzeň-ZOO /6246/, 23.5.86, 1 ex., leg. Z. Doležal

J. Brožík sen. druh neuvádí.

#### Souhrn

Autor ve svém příspěvku uvádí nálezy 14 druhů brouků ze skupiny *Heteromera* /*Coleoptera*/ z okolí Plzně.

#### Zusammenfassung

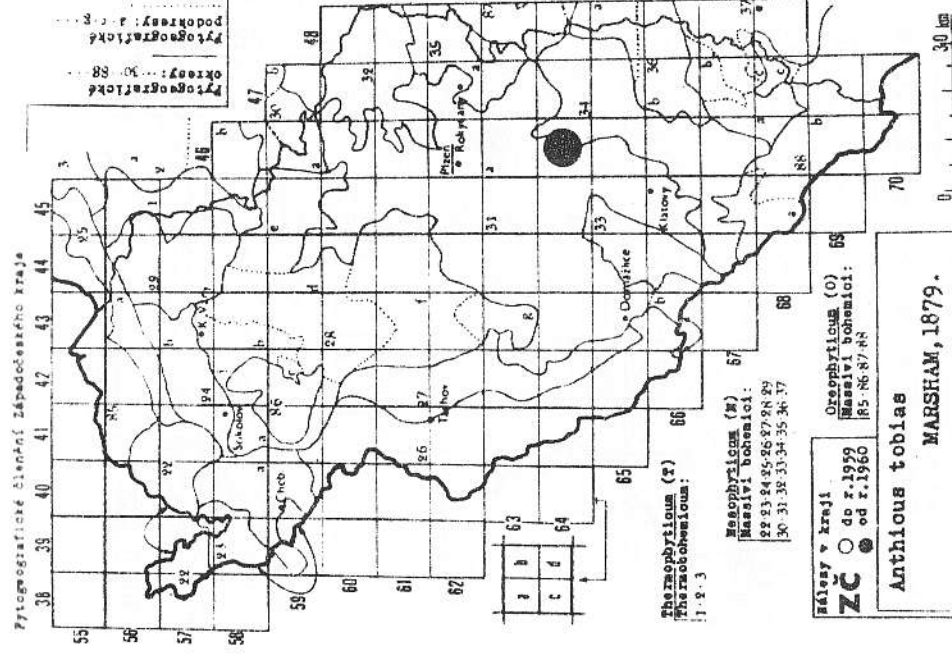
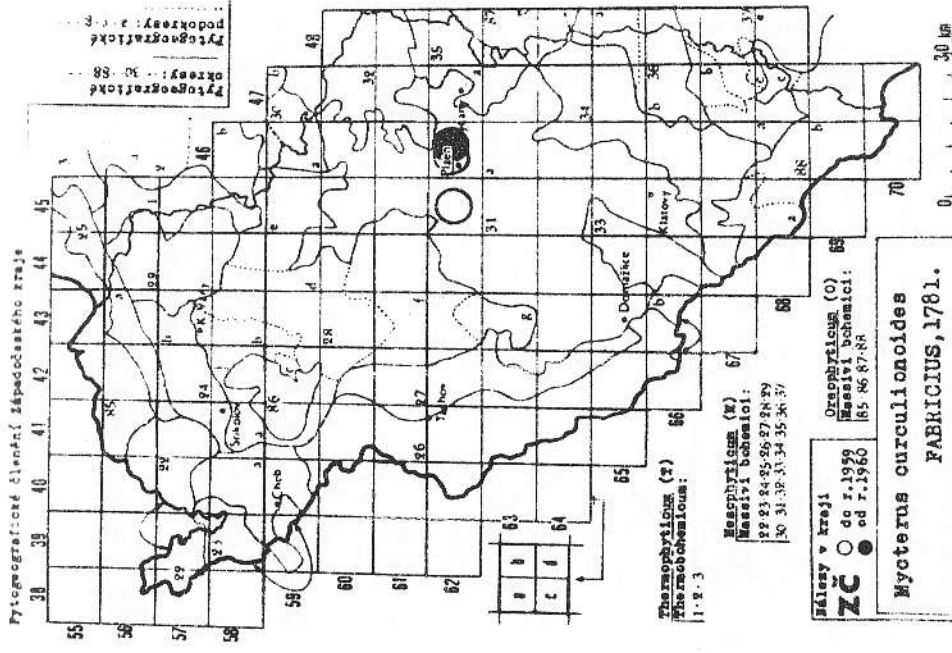
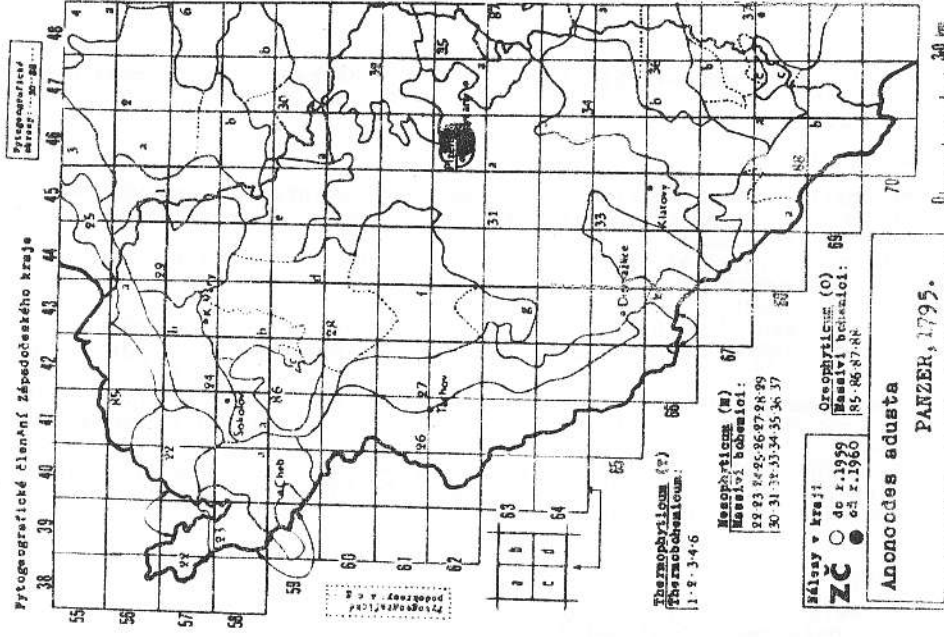
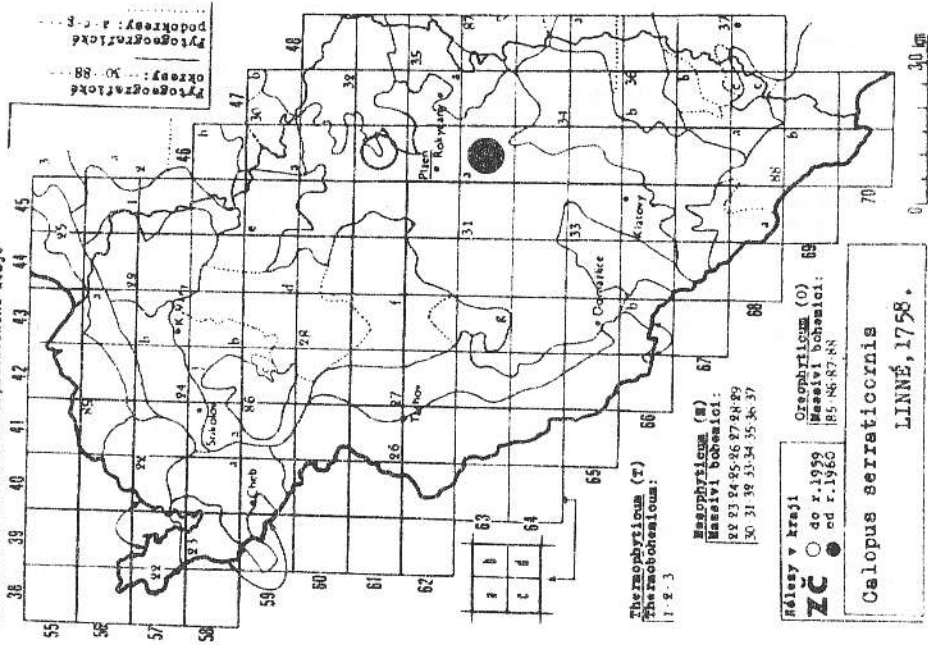
Autor führt die Funde 14 Arten der Käfer aus der Gruppe *Heteromera* /*Coleoptera*/ aus der Umgegend von Pilsen.

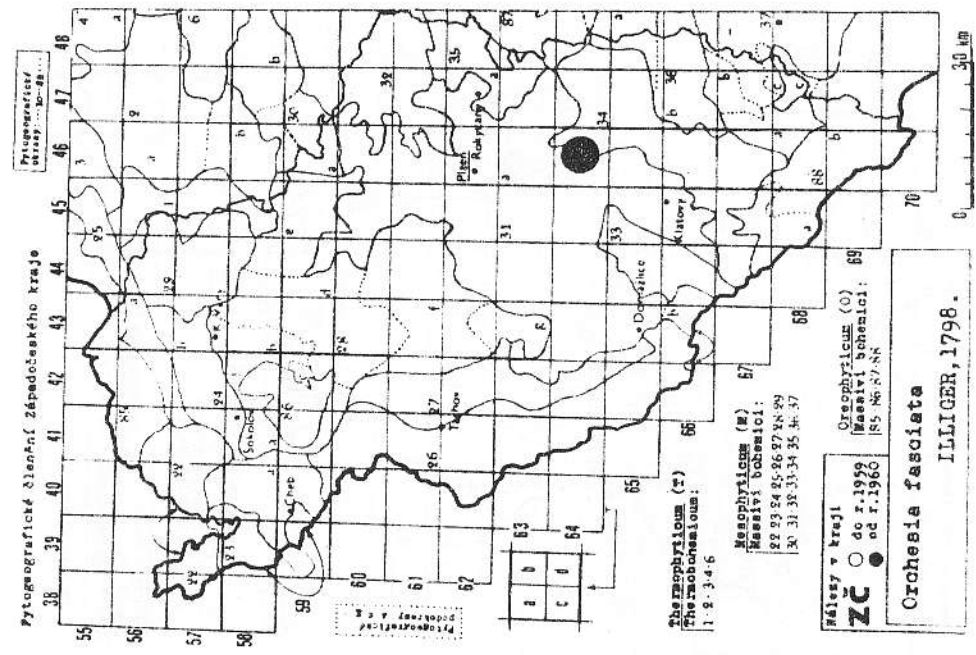
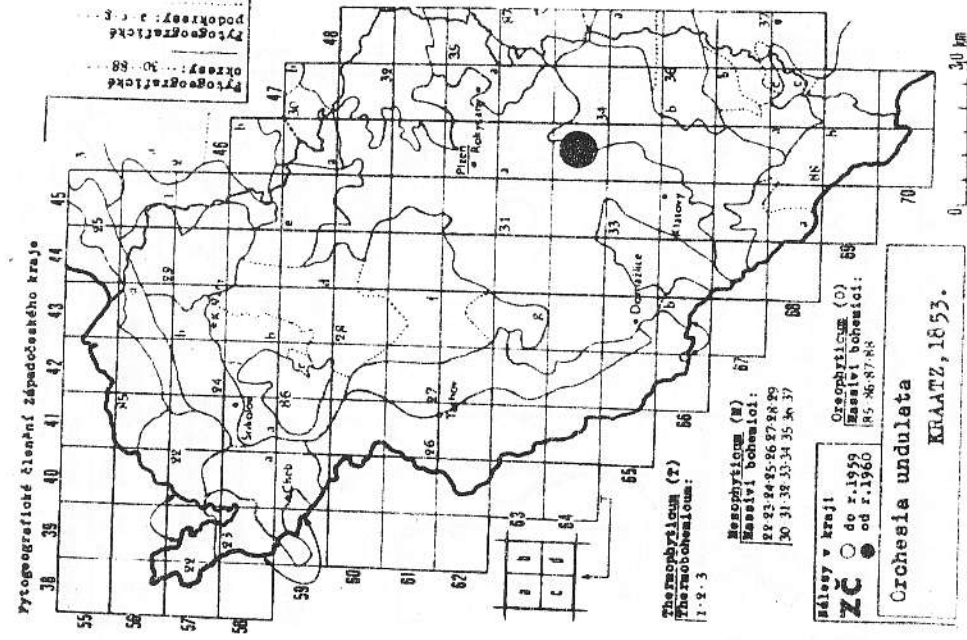
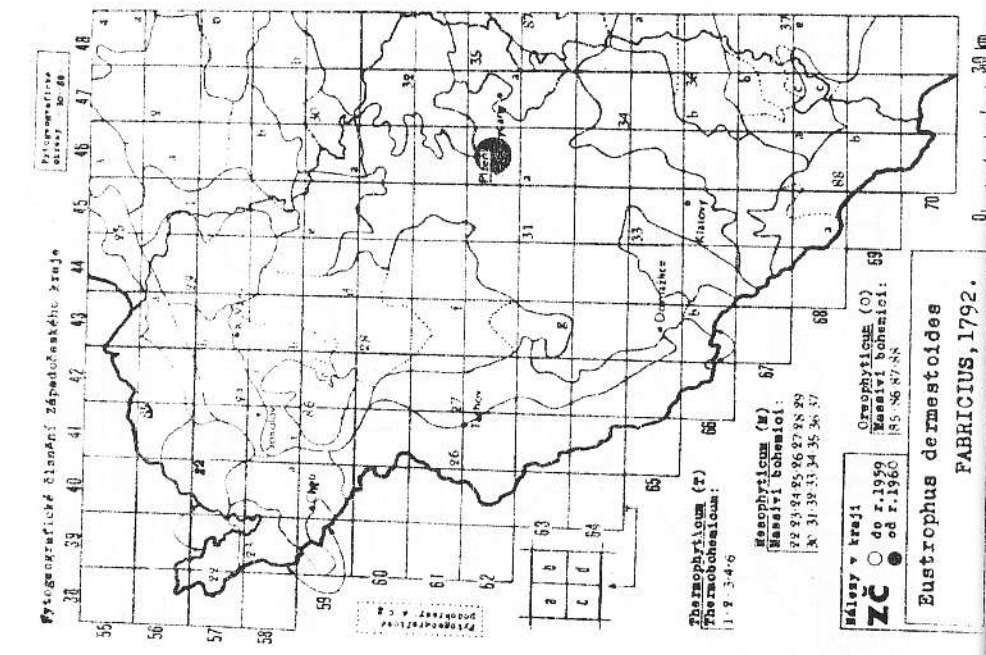
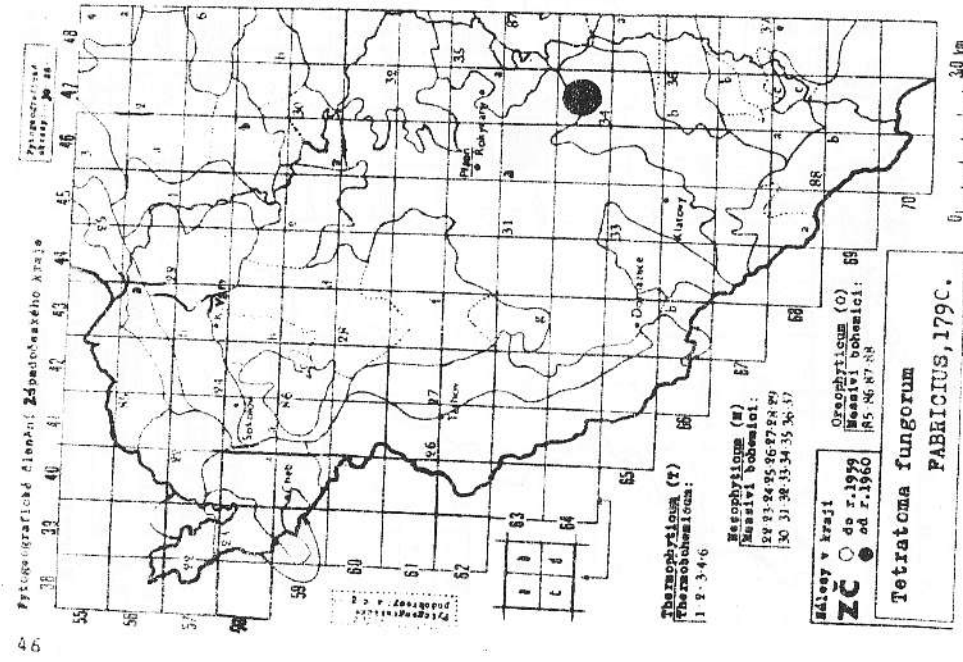
#### L i t e r a t u r a

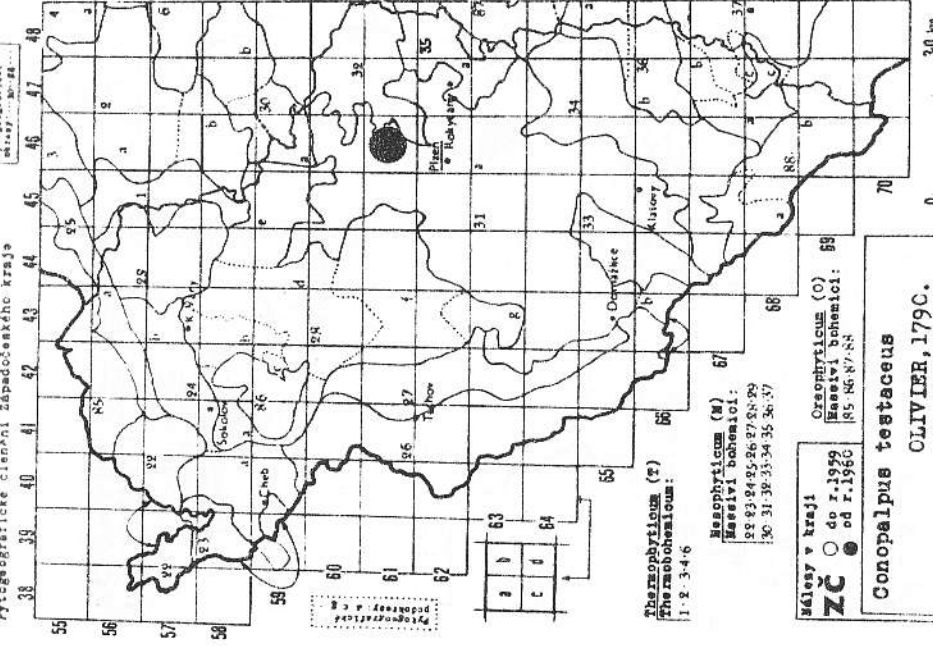
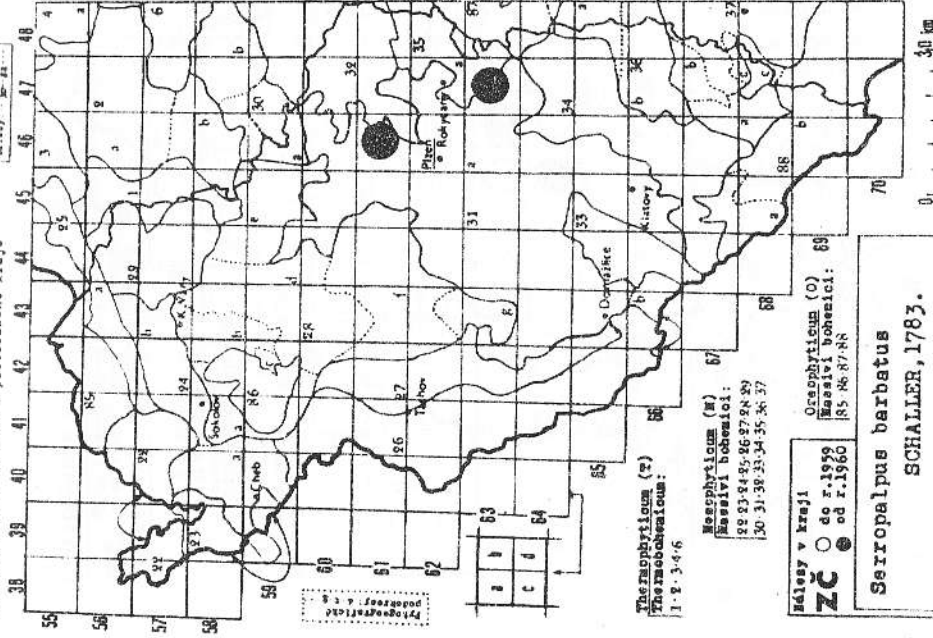
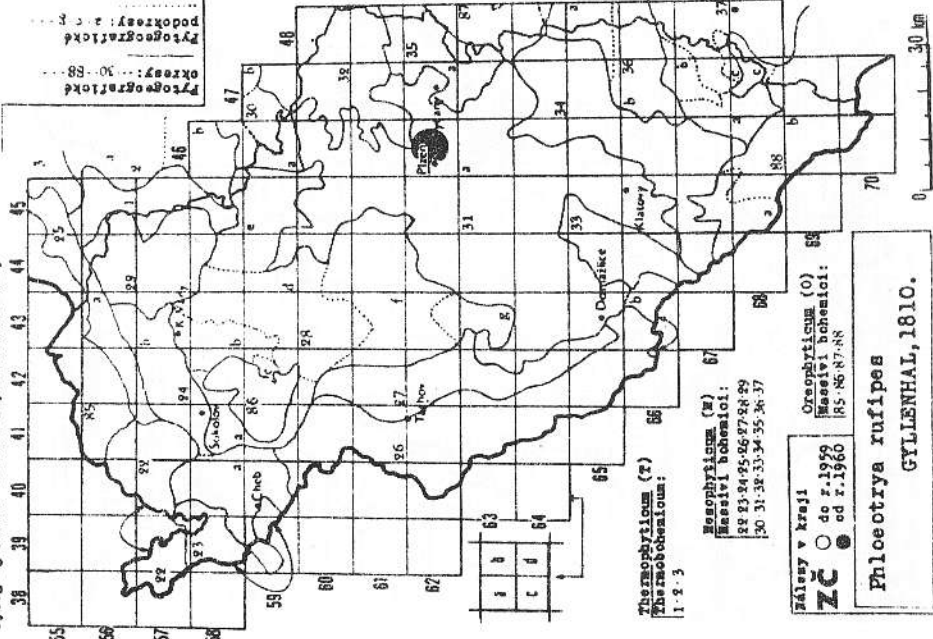
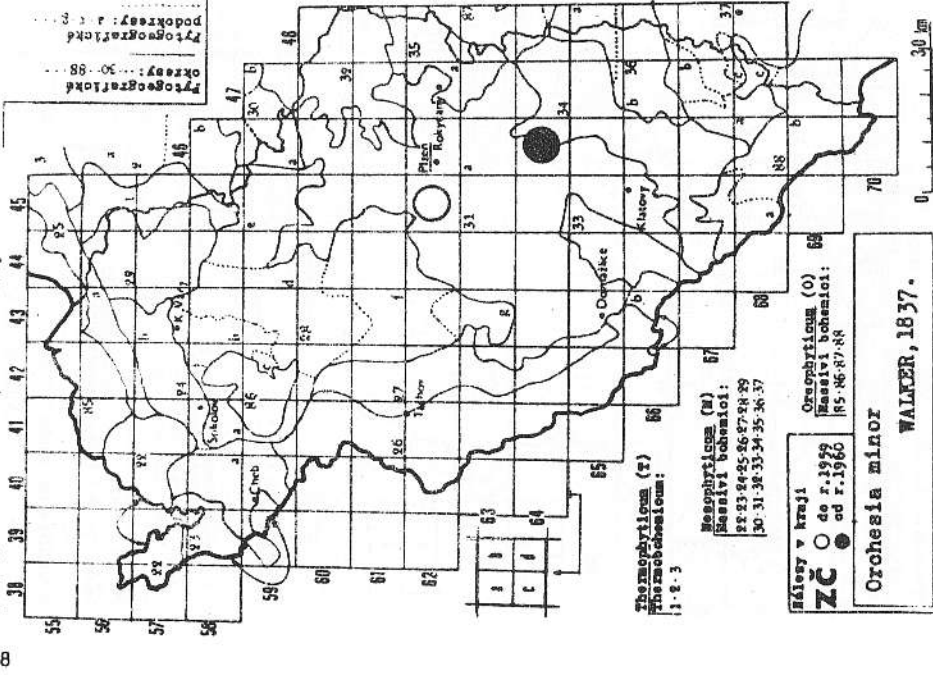
J. Brožík sen., 195?: Seznam brouků chycených v Plzeňském kraji s bližším udáním lokality, doby a kde to bylo i biologie. Plzeň; /nepublikováno/.

Adresa autora /Anschrift des Verfassers/:

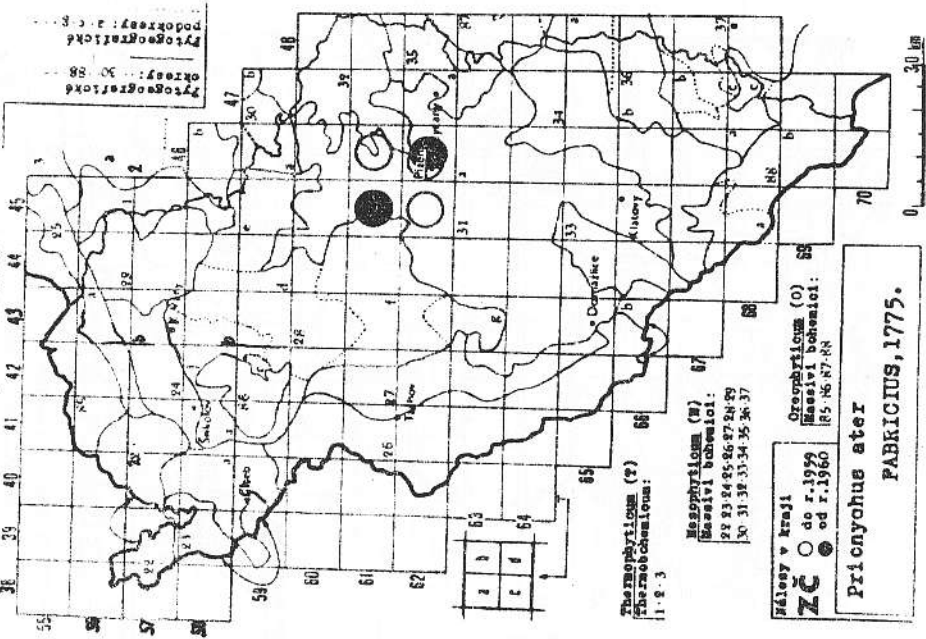
Ing. Stanislav Benedikt, Částkova 10, 301 57 Plzeň







Phytogeografické členění Západobohemského kraje



Phytogeografické členění Západobohemského kraje

