DRUHY PODČELEDÍ CREMASTINAE V ČESKOSLOVENSKU [HYM. ICHNEUMONIDAE]

Josef Šedivý
Ústav ochrany rostlin ČAZ, Praha-Ruzyně

V práci jsou zpracovány dosavadní poznatky o rozšíření lumků z podčeledi Cremastinae na území Československa. Údaje jsou zpracovány podle literárních citací a podle materiálu v mé sbírce a ve sbírkách těchto muzeí: Národní muzeum, Praha; Moravské muzeum, Brno; Naturhistorisches Museum, Wien; Magyar Nemzeti Muzeum, Budapest; Riksmuseum, Stockholm. Studium sbírek muzeí mi umožnili kolegové RNDr. Zdeněk Bouček, DSc., Praha; RNDr. Jaroslav Stehlík, CSc., Brno; Dr. Max Fischer, Wien; Dr. Láczlo Moczár, Budapest; Per Inge Persson, Stockholm; za tuto pomoc jim srdečně děkuji.

Nálezy uvedené podle literatury jsou citovány u jednotlivých druhů vždy s jménem autora, který údaj uveřejnil. Data o hostitelích převzatá z literatury jsou citována s jmény autorů, z jejichž práce byla převzata. Pokud nejsou citována jména autorů u hostitelů, jde o případy, které jsem dostal k určení, nebo byla data o hostitelích připojena k lokalitním štítkům jednotlivých exemplářů.

Celkem bylo pro naše území zjištěno 26 druhů, z nichž 19 druhů je v této práci pro Československo uvedeno poprvé. Tyto druhy jsou označeny +.

Dimophora Förster, 18

1. + *Dimophora evanialis* Gravenhorst, 1829
Dimophora evanialis Gravenhorst, 1829. Ischn. Eur. 3:16 o. [syn.- *cognata* Brischke, 1880]

Rozšíření: Švédsko, Finsko, Dánsko, Španělsko, Polsko, Německo, Istrie.

ČSSR: Bohemia: ♀, Kolín, 8.1934, lgt. Kubes.

Moravia: +♀, Brno, 12.8.1936, lgt. F. Gregor; ♀, Kelč, 6.8. 1937, lgt. F. Gregor; ♀, ♂, Pouzdřany, 11.8.1938, 11., 14.8.1939, 21.8.1939, lgt. F. Gregor; ♂, Ubušín, 20.8.1931, lgt. F. Gregor; ♂ Židlochovice, 5.8.1939, lgt. F. Gregor.
Slovakia: 2♀, Jablonné n.T., 4.7., 30.7.1937, lgt. F. Gregor; ♀, Košice, 8.1934, lgt. Moczár; ♀, Somotor, 27.7.1936, lgt. A. Hoffer.
Hostitelé neznámí.

2. + *Dimophora robusta* Brischke, 1880
Dimophora robusta Brischke, 1880, Schrift. naturf. Ges. Danzig, N.F. 4:176, ♂♀.
Rozšíření: Švédsko, Dánsko, Rakousko, Německá spolková republika, Anglie, Bulharsko.
ČSSR: Bohemia: 2 ♂, Káraný, lgt. J. Obenberger.
Moravia: ♀, Betnartice, 25.7.1934, lgt. F. Gregor; ♀, Bořetice, 8.7.1936, lgt. F. Gregor; ♀, Bzenec, 16.8.1938, lgt. F. Gregor; ♀ ♂, Čejč, 7.1939, lgt. A. Hoffer; ♀, Kelč, 5.9.8.1937, lgt. F. Gregor; 2 ♂♂, Nový Jičín, 20.7.1930, 2 ♀♀, 8.8., 10.8. 1934, lgt. F. Gregor; Pouzdřany 2 ♂♂, 17.5.1936, 2 ♂♂, 25.7. 1936, 2 ♀♀, 30.7.1936, 2 ♀♀, 14.9.1936, 4 ♀♀, 6.6.1938, 2 ♀♀, 3 ♂♂, 11.8.1937; 2 ♀♀, 3 ♂♂, 31.8.1937, ♂, 4.8.1939, lgt. F. Gregor, J. Šnoflák, ♀, Suchdol, 20.7.1934, lgt. F. Gregor; 2 ♀♀, 3 ♂♂, Ubušín, 5.8., 19.8., ♂, 21.8.1930, 6 ♂♂, 8.8., 20.8., 24.8.1931; ♂, 2.8.1935, lgt. F. Gregor; ♂, Židlochovice, 5.8.1939, lgt. J. Šnoflák.
Slovakia: Jablonné, 2 ♂♂, 30.7.1930, 3 ♂♂, 28.7.1937, lgt. F. Gregor; ♀, Slovenské N. Mesto, 1.8.1936, lgt. A. Hoffer; ♂, Somotor, 29.7.1937, lgt. H. Hoffer; ♀, ♂, Štúrovo, 3.6.1937, lgt. A. Hoffer.
Hostitelé neznámí.

Pristomerus Curtis

3. *Pristomerus orbitalis* Holmgren, 1858
Pristomerus orbitalis Holmgren, 1858, Svensk. Vet. Akad. Handl. II, 147, ♀♂.

Rozšíření: Švédsko, Dánsko, Polsko, Německo, Rakousko, Maďarsko, Španělsko, Francie, Itálie, Sicilie, Jugoslávie, Rumunsko, Řecko, Rhodos, SSSR, Mongolsko.

ČSSR: Moravia: ♀, Brno-Řečkovice, 8.8.1946; ♂, 29.7.1939, lgt. J. Šnoflák; ♀, Bzenec, 7.6.1959, lgt. J. Lemarie [ex *Evetria buoliana* D. et Schiff.]; ♀, Čejč, 2.7.1939, lgt. O. Šustera; Dukovany, lgt. Gregor [R. OBRTEL, 1949]; ♂, Kobylí, 11.7.1939; ♀, Mohelno, 2.8.1945, lgt. R. Obrtel; ♀, ♂, Pavlovské vrchy, 9.6.1946, lgt. J. Šnoflák; ♂, Suchdol, 10.7.1934, lgt. F. Gregor.
Hostitelé: *Evetria buoliana* D. et Schiff., *Depressaria depressella* Hbn. [cit. MEYER, 1935].

4. *Pristomerus vulnerator* [Panzer, 1799]

Ichneumon vulnerator Panzer, 1799 Insect. Germ. 6, F. 72, 5, ♂.

Pristomerus vulnerator Curtis, 1836, Brit. Ent. 13: 624, ♂.

Rozšíření: Švédsko, Dánsko, Polsko, Německo, Švýcarsko, Rakousko, Maďarsko, Francie, Itálie, Rumunsko, SSSR, Anglie.

ČSSR: Bohemia: ♀, ♂, Holovousy, 5. 1962, lgt. Z. Hostounský; 5 ♀♀, 3 ♂♂, Líšťany, lgt. J. Šedivý: 43 ♀♀, 50 ♂♂, Praha-Ruzyně, 7. 1953, 1956, 1958, 1960, [ex *Carpocapsa pomonella* L.], lgt. J. Šedivý; ♀, ♂, Raděčín u Lovosic, 25.5., 28.5.1934 [ex *Tortrix viridana* L., KOLUBAJIV, S., 1938, 1954, 1962].
Moravia: ♀, ♂, Brno, 12.7.1938, lgt. F. Gregor; ♂, Bystrá, 26.8.1948, lgt. J. Šnoflák; ♂, Plešivec, 22.7.1948, lgt. J. Šnoflák; ♂, Svitavy, 9.7.1947, lgt. J. Šnoflák.
Slovakia: 10 ♀♀, 15 ♂♂, Borovce, lgt. Š. Liko [ex *Carpocapsa pomonella* L.]; ♀, Gabčíkovo, 14.5., lgt. M. Čapek [ex *Semasia neglectana* Dup.], 2 ♂♂, Gabčíkovo, 15.8.1955, lgt. Turček [ex *Earias clorana* L.], ♀, Holič, zima 1960, lgt. M. Čapek [ex *Acrobasis zelleri* Raq.], ♂, Jergy Štolna, 30.6.1960, lgt. Turček [ex *Evetria buoliana* D. Sch.], ♀, Sazdice, 13.5.1966, lgt. M. Čapek [ex *Acrobasis tumidella* Zinck.]
Hostitelé: podle rozličných autorů: [SCHMIEDEKNECHT, 1910, MEYER, 1935, OBRTEL, 1949]: *Acrobasis porphyrella* Dup., *Sesia vespiformis* L., *Anarsia lineatella* Zell., *Argyroploce variegana* Hbn., *Carpocapsa pomonella* L., *Laspeyresia molesta* Busk, [AUBERT, 1958], *Dendrolimus pini* L., *Depressaria heracliana*

De Geer, *Depressaria nervosa* Haw., *Etiella zinckenella* Tr., *Semasia neglectana* Dup., *Yponomeuta malinellus* Zell., *Laspeyresia funebrana* Tr., *Lymantria dispar* L., *Platyedra gossypiella* Saund., *Ostrinia nubilalis* Hbn., *Evetria buoliana* D. et Schiff., *Stenolechia albiceps* Zell., *Tmetocera ocellana* F., *Tortrix bergmaniana* L., *Anthomyia albimana* Zett., *Coenosia* sp. Sám jsem tento druh určoval z těchto hostitelů: *Carpocapsa pomonella* L., *Evetria buoliana* D. et Schiff., *Earias clorana* L., *Steganoptyche neglectana* Dup., *Acrobasis zelleri* Ragon., *Acrobasis tumidella* Zinck.

Cremastus

5. + *Cremastus bellicosus* Gravenhorst 1829
Cremastus bellicosus Gravenhorst, 1829, Ichn., Eur. 3 : 741, ♀, ♂

Rozšíření: Švédsko, Polsko, Německo, Anglie, Francie, Rakousko, Maďarsko, Rumunsko, Jugoslávie, SSSR - Moldavská SSR.

ČSSR: Bohemia: 4 ♀♀, Káraný n.L., lgt. J. Obenberger. Moravia: ♀, Babice, 7.8.1938, lgt. F. Gregor; ♀, Brno-Král. pole, 29.8.1935, lgt. A. Hoffer; ♀, Brno-Hády, 18.5.1936, lgt. F. Gregor; ♂, 10.8.1936, ♂, 18.7.1936, ♂, 28.5.1936, ♂, 18.7. 1936. ♂, 12.8.1936, ♂, 20.8.1936, ♀, 27.7.1937, 2 ♀♀, 5.8.1938, ♂, 9.8.1940, ♀, 10.8.1940; ♀, Brumovice, 10.8.1938, ltg. F. Gregor, ♀, Bzenec [písky] 7. 1940, lgt. F. Gregor; ♀, Čejč, 7. 1939, lgt. A. Hoffer; ♀, Čejč, 13.7.1939, lgt. J. Šnoflák; ♀, 7. 1940, lgt. A. Hoffer; ♀, Čejč, 6. 1941, lgt. A. Hoffer; 4 ♀♀, Javorina, 17.7.1938, lgt. F. Gregor; ♂, Jistebník, 28.5.1935, lgt. F. Gregor; ♀, Jundrov, 2.8.1936, lgt. F. Gregor, ♂, Kelč, 11.7. 1928, lgt. F. Gregor; ♂, Kobylí, 18.8.1936, lgt. Gregor, ♂, 17.7. 1939, lgt. F. Gregor; ♀, Kohoutovice, 8. 1946, lgt. Rauš; ♀, Lednice, 8. 1925, lgt. S. Soudek; ♀, Macocha, 5.7.1946, lgt. J. Šnoflák; ♂, Modřice, 2.8.1948, lgt. J. Šnoflák; ♀, Mohelno, 7.9. 1940, lgt. J. Kratochvíl; ♀, Mohelno, 1.8.1945, lgt. R. Obrtel; ♀; 2.8.1946, lgt. R. Obrtel; ♀, Mutěnice, 12.7.1935, lgt. F. Gregor; ♂, 7.7.1939, 3 ♀♀, ♂, 12.7.1939, lgt. F. Gregor, ♂, Nebovid, 6.7.1946, lgt. R. Obrtel; ♀, Polička, 8.8.1939, lgt. F. Gregor, 2 ♂♂, Pouzdřany, 9.7.1936, lgt. F. Gregor; ♀, Pouzdřany,

5.9.1945, lgt. J. Šnoflák, ♀, Pouzdřany, 30.5.1956, lgt. R. Obrtel; ♀, Suchdol, 11.7.1930, lgt. F. Gregor; ♀, 8.6.1931; ♀, 10.7. 1934, lgt. Gregor; ♀ ♂, Ubušín, 3.8.1936, lgt. F. Gregor.
Slovakia: Děvínská Kobyla, 26.5.1937, lgt. F. Gregor; ♀, Košice, lgt. Moczár [coll. Riksmuseum Stockholm]; ♀, Jablonné n. T., 28.7.1933, lgt. F. Gregor; 2 ♀♀, Jablonné n.T., 30.7.1937, 27.7.1937, lgt. F. Gregor, 2 ♂♂, Somotor - Piliš, 1.8.1936, 29.7. 1938, lgt. A. Hoffer; ♀, Štúrovo, 9.8.1936, lgt. A. Hoffer; ♀, 25.5.1937, lgt. A. Hoffer, 2 ♀♀; 26.5.1937, lgt. F. Gregor.
Hostitelé nejsou známí.

6. + *Cremastus crassicornis* Thomson, 1890
Cremastus crassicornis Thomson, 1890, Opusc. ent. 14: 1454, ♂.
Rozšíření: Švédsko, Finsko, Polsko, Německo, Itálie, Terst, Rumunsko, Rakousko, Jugoslávie, SSSR - Moldavská SSR.
ČSSR: Slovakia: ♂, Turzovka, 18.7.1938, lgt. F. Gregor.
Hostitelé: *Psyche viciella* D. et Schiff., *Psyche turatii* Stgr., *Phalacopteryx graslinella* Boisd., *Acidalia ochresta* Scop.

7. *Cremastus geminus* Gravenhorst, 1829
Cremastus geminus Gravenhorst, 1829, Ichn. Eur. 3: 744, ♀
Rozšíření: Švédsko, Finsko, Dánsko, Polsko, Německo, Rakousko, Maďarsko, Švýcarsko, Itálie, Španělsko, Anglie, Čína.
ČSSR: Bohemia: ♀, Hloubětín, 14.8.1929, lgt. E. Binder; ♀, Chalupy, lgt. Sekera; 3 ♀, Hradec Králové, 6. 1916; ♀, 2 ♂♂, lgt. J. Sekera; ♀, Káraný n.L., lgt. J. Obenberger; ♀, Károv, 9.6.1901, lgt. Holík; ♀, Pardubice, 6. 1918, lgt. J. Sekera; ♀, Býchory u Kolína, 17.5.1923, lgt. E. Binder.
Moravia: ♀, Brno-Hády, 22.6.1935, ♀, 28.7.1935, 2 ♀♀, 22.9. 1935, ♀, 9.6.1936, 2 ♀♀, 10.8.1936, vše lgt. F. Gregor; ♂, Brno-Hády, 29.5.1947, lgt. R. Obrtel; ♂, Brno-Bystré, 14.8.1945, lgt. J. Šnoflák; ♀, Bzenec, 1.8.1930, ♂, 7.8.1936, ♀, 16.5.1938, ♀, 7.7.1938, vše lgt. F. Gregor; ♀, Bzenec [písky], 7. 1940, lgt. A. Hoffer; 3 ♀♀, ♂, Čejč, lgt. A. Hoffer; 2 ♀♀, Čejč 7. 1939, lgt. A. Hoffer, ♀, Čejč, 10.7.1929, lgt. F. Gregor, ♂, Čejč, 7. 1940, lgt. A. Hoffer; ♂, 6. 1941, lgt. A. Hoffer; ♂, Čejč, 10.7.1941,

lgt. F. Gregor, ♂, Čejč, 29.6.1943, lgt. O. Šustera; ♂, Čejč, 16.5.1948, lgt. R. Obrtel; ♀, Děvín, 7.6.1938, lgt. F. Gregor; ♀, Nebovid, 7.9.1941, lgt. J. Šnoflák; ♀, Pavlovské vrchy, 25.5. 1951, lgt. R. Obrtel, 3 ♀♀, 2 ♂♂, Pouzdřany, 14.6.1936, 4 ♀♀, 29.6.1936, ♂, 17.5.1936, ♂, 21.6.1936, ♀, 2.7.1936, ♀, 9.7.1936, ♂, 4.6.1937, ♀, 28.6.1938, vše lgt. F. Gregor; ♂, Tišnov, 16.8. 1936, lgt. A. Hoffer; ♀, Ubušín, 7.8.1933, lgt. F. Gregor.
Slovakia: ♀, Kováčovské kopce, 24.5.1937, lgt. A. Hoffer; ♀, Štúrovo, 4.6.1937, lgt. A. Hoffer.
Hostitelé jsou neznámí.

8. + *Cremastus infirmus* Gravenhorst, 1829
Cremastus infirmus Gravenhorst, 1829, Ichn. Eur. 3 : 746, ♀ ♂
Rozšíření: Švédsko, Dánsko, Polsko, Německo, Rakousko, Maďarsko, Terst, Jugoslávie, Anglie, Mongolsko.
ČSSR: Bohemia - ♀, ♂, České středohoří, vrch Oblík, 3.8. 1962, lgt. J. Šedivý; ♀, Kolín, 14.8.1903, lgt. Kubes; ♀, Polička, 11.8.1939, lgt. F. Gregor; Prachatice, 1.8.1884, lgt. Handlirsch [coll. Naturhist. Museum, Wien].
Moravia: ♂, Mohelno, 10.7.1940; ♂, 20.-25.7.1940, lgt. F. Gregor; ♀, Mohelno, 22.7.1945, 2 ♀♀, 26.7.1945, 2 ♀♀, 29.7.1945, ♀, 31.7.1945, lgt. R. Obrtel; ♀, ♂, Senorady, 9.7.1940, lgt. F. Gregor, 2 ♀♀, Pouzdřany, 14.6.1936, 2 ♀♀, Pouzdřany, 21.6.1936, lgt. F. Gregor; ♀, Kníničky, 25.5.1936, lgt. F. Gregor; ♂, Ubušín, 21.7.1933, ♂, 23.7.1933, ♀, 5.8.1930, ♀, 8.8.1933, ♀, 14.8. 1930, ♀, 31.7.1926, ♂, 16.8.1934, ♂, 29.7.1935, ♀, 28.8.1936, ♀, ♂, 1.8.1938, vše lgt. F. Gregor; ♀, V. Javorník, 12.7.1935, lgt. F. Gregor; o, Mohelno, 27.7.1941, lgt. F. Gregor.
Hostitelé: *Psyche hirsutella* Hbn. - SCHMIEDEKNECHT, 1910.

9. + *Cremastus puberulus* Szépligeti, 1900
Cremastus puberulus Szépligeti, 1900, Termés. Füzet., 23 : 24, ♀
Rozšíření: Maďarsko, Švýcarsko, Itálie, NSR, SSSR - Moldavská SSR.
ČSSR: Bohemia: 2 ♂♂, Káraný n.L., lgt. J. Obenberger.
Moravia: 2 ♂♂, Brno - Kravín, 2.7.1946, lgt. J. Šnoflák; ♀, Čebín, 2.7.1946, lgt. R. Obrtel; ♂, Čejč, 27.7.1938, lgt. F. Gregor;

♀, Javorina vrch, 11.7.1938, lgt. F. Gregor, ♀, Kobylí, 11.7. 1939, lgt. F. Gregor, ♂, Nebovid, 6.7.1946, lgt. R. Obrtel; ♂, Pouzdřany, 17.5.1936, lgt. F. Gregor; ♀, Pouzdřany, 2.7.1936, lgt. A. Hoffer; ♀, Pouzdřany, 9.7.1937, lgt. F. Gregor, ♀, Brno-Hády, 18.7.1936, ♀, 2.8.1940, lgt. F. Gregor.
Hostitelé neznámí.

10. + *Cremastus pungena* Gravenhorst, 1829
Ceramstus pungena Gravenhorst, 1829, Ichn. Eur. 3: 745, ♀ ♂
Rozšíření: Švédsko, Dánsko, Německo, Holandsko, Maďarsko, Itálie, Jugoslávie, Anglie, SSSR, Mongolsko.
ČSSR: Moravia: ♂, Mutěnice, 12.7.1939, lgt. F. Gregor.
Hostitelé neznámí.

11. + *Cremastus radialis* [Szépligeti, 1905] nec Thomson, 1890
Pseudocremastus radialis Szépligeti, 1905, Gen. Insect. 35: 50, ♂.
Rozšíření: Maďarsko, Rakousko.
ČSSR: Slovakia: ♀, Somotor, 10.8.1948, lgt. J. Šedivý.
Hostitelé neznámí:

12. + *Cremastus spectator*, Gravenhorst, 1829
Cremastus spectator, Gravenhorst, 1829, Ichn. Eur. 3: 740, ♀
Rozšíření: Švédsko, Dánsko, Německo, Anglie, Francie, Itálie, Jugoslávie, Španělsko.
ČSSR: Bohemia: ♀, Praha-Michle, 9.1959, lgt. J. Macek. Moravia: ♂, Mohelno, 24.9.1941, ♀, ♂, 25.9.1941, 14 ♀♀, 5 ♂♂, 26.9.1941, ♂, 27.9.1941, vše lgt. J. Šnoflák; ♀, Bzenec, 10.9. 1959, lgt. R. Obrtel; ♀, Pouzdřany, 11.8.1936, ♂, 20.9.1936, obojí lgt. F. Gregor, ♀, Suchdol, 20.5.1934, lgt. F. Gregor.
Hostitelé neznámí.

Temelucha Förster

13. + *Temelucha albipennis* [Zetterstedt, 1838]
Porizon albipennis Zetterstedt, 1838, Insect. Lappon. 1: 396, ♀.

Rozšíření: Švédsko, Dánsko, SSSR- Moldavská SSR.
ČSSR: Moravia: ♀, Ubušín, 2.8.1930, ♀, 28.8.1936, obojí lgt. F. Gregor; ♀, Vysoké, 12.7.1935, lgt. F. Gregor.
Slovakia: ♀, Somotor, 8. 1936, lgt. A. Hoffer.
Hostitelé neznámí.

14. + *Temelucha annulata* [Szépligeti, 1900]
Cremastus annulatus Szépligeti, 1900, Termés Füzet. 23:25, ♀.
Rozšíření: Maďarsko, Švédsko, Rakousko, SSSR- Moldavská SSR.
ČSSR: Bohemia: ♂, České středohoří, Encovany, 26.6.1921, lgt. E. Binder; ♂, Jištěpy, 26.6.1921, lgt. E. Binder.
Moravia: 2 ♀♀, Čejč, 10.7.1939; 24.7.1939, obojí lgt. F. Gregor; ♂, Kobylí, 24.7.1938, lgt. F. Gregor, ♂, Pouzdřany, 21.6. 1936, 2 ♀♀, 27.6.1936, lgt. F.Gregor; ♀, 2.7.1936, lgt. A.Hoffer.
Hostitelé neznámí.

15. *Temelucha arenosa* [Szépligeti, 1900]
Cremastus arenosus Szépligeti 1900, Termes. Füzet. 23: 21, ♀ ♂.
Rozšíření: Švédsko, NDR, NSR, Maďarsko, Francie, Holandsko, Korsika.
ČSSR: Bohemia: ♀, Prachatice, lgt. Handlirsch [coll.Naturhist. Museum, Wien]; Praha-Smíchov, 6. 1933, [ex *Scrobipalpa atriplicella* F.R.] [KOLUBAJIV, 1962]
Moravia: 2 ♀♀, Brno, 19.8.1940, lgt. J. Šnoflák.
Hostitelé: *Scrobipalpa atriplicella* F. R. [HEDWIG, 1958; KOLUBAJIV, 1962].

16. + *Temelucha caudata* [Szépligeti, 1900]
Cremastus caudatus Szépligeti, 1900, Termes. Füzet. 23: 22, ♀.
Rozšíření: Maďarsko, Terst, Francie, Rakousko.
ČSSR: Moravia: ♀ ♂, Brno-Hády, 11.5.1936, lgt. F. Gregor.
Hostitelé neznámí.

17. + *Temelucha confluens* [Gravenhorst 1829]
Cremastus confluens Gravenhorst, 1829, Ichn. Eur. 3: 735, ♀.

Rozšíření: Německo, Rakousko, Maďarsko, Francie, Španělsko, Jugoslávie, SSSR - Moldavská SSR.

ČSSR: Moravia: ♂, Brno-Hády, 11.8.1948, lgt. J. Šnoflák; ♀, Čejč, 29.6.1943, lgt. O. Šustera; ♀, Pouzdřany, 7.6.1937, lgt. F. Gregor.

Hostitelé neznámí.

18. *Temelucha decorata* [Gravenhorst, 1829]

Cremastus decoratus Gravenhorst, 1829, Ichn. Eur. 3:734, ♀ ♂.

Cremastus ornatus Szépligeti, 1900, Termés. Füzet. 23:22, ♀.

Rozšíření: Švédsko, Finsko, Maďarsko, Rumunsko, Rakousko, Madeira, Francie, Sicilie, Jugoslávie, Terst, Řecko, SSSR - Moldavská SSR, Maroko.

ČSSR: Bohemia: 5 ♀♀, 4 ♂♂, Jevany, 7.6.1937, lgt. S. Kolubajiv [ex *Evetria buoliana* Schiff. - KOLUBAJIV, 1962]; ♀, Praha, 14.6.1882, lgt. J. Müller [ex *Caryocollum fischerellum* Tr. - KOLUBAJIV, 1962]; 2 ♀♀, 1 ♂, Praha-Smíchov, 8.8.1937, lgt. S. Kolubajiv, 2 ♀♀, Praha-Zižkov, 14.6.1937, 2 ♂♂, 26.6. 1937, lgt. S. Kolubajiv [vše ex *Evetria buoliana* Schiff. - KOLUBAJIV, 1962]; ♀, Závist u Zbraslavi, 23.8.1882, lgt. J. Müller [ex *Epicorsia repandalis* D. et Sch. - KOLUBAJIV, 1962]. Moravia: ♀, Brno-Hády, 8. 1935, lgt. A. Hoffer; ♂, Brno-Hády, 26.5.1936, lgt. F. Gregor; 2 ♀♀, Brno-Komín, 20.8.1949, 24.8. 1949, lgt. J. Šnoflák; ♂, Kníničky, 21.5.1936, lgt. F. Gregor; ♀, Kobylí, 18.7.1936, lgt. F. Gregor; ♀, ♂, Žárovice, 12.7.1933, lgt. S. Kolubajiv - [KOLUBAJIV, 1934, 1962].

Slovakia: ♀, Somotor-Piliš, 27.7.1936, lgt. A. Hoffer; ♀, Štúrovo, 20.7.1946, lgt. J. Šnoflák.

Hostitelé: *Nothris verbascella* Hbn., *Depressaria badiella* Hbn., *Evetria buoliana* Schiff., *Caryocollum fischerellum* Tr. - [KOLUBAJIV, 1962], *Epicorsia repandalis* S. et Schiff. - [KOLUBAJIV, 1962], *Scrobipalpa ocellatella* Boyd.

19. *Temelucha discoidalis* [Szépligeti, 1900]

Cremastus discoidalis Szépligeti, 1900, Termés. Füzet. 23:25, ♀

Rozšíření: Maďarsko, Jugoslávie.

ČSSR: Moravia: ♂, Žárovice u Plumlova, 15.6.1933, [ec *Cacoecia murinana* Hbn. - KOLUBAJIV, 1962].

Hostitelé: *Cacoecia murinana* Hbn. - [KOLUBAJIV, 1962].

20.+ *Temelucha genalis* [Szépligeti, 1900]
Paracremastus genalis Szépligeti, 1900, Termés. Füzet. 23: 10 a 28, ♀ ♂.
Rozšíření: Maďarsko, NDR, Itálie, Sicilie.
ČSSR: Slovakia: ♀, Štúrovo, 4.6.1937, lgt. A. Hoffer; ♀, Štúrovo, 24.7.1937, lgt. F. Gregor.
Hostitelé neznámí.

21. *Temelucha interruptor* [Gravenhorst, 1829]
Cremastus interruptor Gravenhorst, 1829, Ichn. Eur. 3: 736, ♀, ♂.
Rozšíření: Švédsko, Finsko, Dánsko, NSR, NDR, Rakousko, Maďarsko, Holandsko, Švýcarsko, Francie, Anglie, Sicilie, Terst, Jugoslávie, Rumunsko, SSSR - Moldavská SSR. Dovezen do Severní Ameriky, kde je využíván v boji proti pupenovým obalečům v lesnictví.
ČSSR: Bohemia: 2 ♀♀, ♂, Jevany, 7.6.1937, lgt. S. Kolubajiv [ex *Evetria buoliana* Schiff - KOLUBAJIV, 1962 ; ♀, Kamenica n.L., 6. 1934, lgt. Škorpík [ex *Evetria buoliana* - KOLUBAJIV, 1962]; ♀, Káraný n.L., lgt. J. Obenberger; ♂, Kytín, 8. 1957, lgt. J. Macek; 2 ♀♀, Malá Skála, lgt. J. Obenberger; ♀, Nové Město n. Metují, 8. 1958, lgt. J. Macek; ♀, Prachatice, 11. 8. 1884, lgt. Handlirsch [coll. Naturhist. Mus. Wien]; Praha-Smíchov, 6. 1933 [ex *Evetria buoliana* Schiff. - KOLUBAJIV, 1934]; ♀, Šanov [Broumov], 18.7.1929, lgt. E. Binder; ♂, Terezín, 8. 1917, lgt. J. Sekera.
Moravia: ♂, Brno-Řečkovice, 3.8.1940, lgt. J. Šnoflák; ♂, Brno, 10.8.1940, ?; ♂, Brno-Řečkovice, 2.7.1948, lgt. J. Šnoflák; ♂, Čejč, 21.7.1943, lgt. O. Šustera; ♀, Nový Jičín, 12.7.1930, ♀, 1.8.1935, obojí lgt. F. Gregor; 2 ♀♀, Svitavy, 9.7.1947, lgt. J. Šnoflák; ♀, Suchdol, 9.7.1933, lgt. F. Gregor, ♂, 20.7.1934, obojí lgt. F. Gregor; Ubušín, ♀, ♂, 5.8.1930, ♂, 8. 8. 1930, ♀, 19.8.1930, 2 ♀♀, 20.8.1930, ♂, 16.7.1933, ♀, 23.7.1933, 2 ♂♂, 15.7.1939, 24.8.1939, vše lgt. F. Gregor.
Slovakia: ♂, Slovenské Nové Mesto, 1.8.1936, lgt. A. Hoffer; ♀, Somotor, 6. 1936, 2 ♀♀, 17.7.1936, lgt. A. Hoffer, ♀, ♂, Somo-

tor-Piliš, 1.8.1936, lgt. A. Hoffer; ♂, Štúrovo, 4.6.1936, lgt. A. Hoffer; ♂, Štúrovo 26.5.1937, lgt. F. Gregor; ♀, Štúrovo, 27.5. 1937, lgt. F. Gregor; 2 ♀♀, Štúrovo, 7. 1946, lgt. J. Šnoflák.
Hostitelé: *Evetria buoliana* Schiff. [KOLUBAJIV, S., 1934], *Nothris verbascella* Hbn., *Epicorsia repandalis* D. et Schiff.

22.+*Temelucha lucida* [Szépligeti, 1900]
Cremastus lucidus Szépligeti, 1900, Termés. Füzet. 23: 23, ♀
Rozšíření: Maďarsko, SSSR-Moldavská SSR.
ČSSR: Moravia: ♂, Pouzdřany, 25.7.1936, lgt. F. Gregor, ♂, Pouzdřany, 18.5.1946, lgt. R. Obrtel.
Hostitelé: *Divona ilignella* Zell.

23.+*Temelucha ophthalmica* [Holmgren, 1858]
Cremastus ophthalmicus Holmgren, 1858, Svensk. Vet. Akad. Handl. 2: 108, ♂.
Rozšíření: Švédsko, Rakousko, Maďarsko, Francie.
ČSSR: Moravia: ♂, Dukovany, 12.7.1941, lgt. F. Gregor; 7 ♀♀, 7 ♂♂, Mohelno, 10.7.1940, lgt. J. Kratochvíl; ♀, 10.7.1940, lgt. F. Gregor; ♀, 3 ♂♂, 20.-25.7.1940, lgt. J. Kratochvíl; ♂, 11.7. 1940, lgt. J. Kratochvíl; 9 ♀♀, 7.9.1940, lgt. J. Kratochvíl, 2 ♀♀, ♂, 15.6.1941, lgt. J. Šnoflák; 2 ♀♀, 2 ♂♂, 13.7.1941, lgt. J. Šnoflák; 38 ♀♀, 19 ♂♂, 27.7.1941, 3 ♀♀, ♂, 28.7.1941, lgt. J. Šnoflák, 2 ♀♀, 27.7.1941, lgt. Tomšík; 7 ♀♀, 2 ♂♂, 28.7.1941, lgt. Tomšík, 2 ♀♀, ♂, 24.9.1941, lgt. J. Šnoflák; 6 ♀♀, 26.9. 1941, lgt. J. Šnoflák.
Hostitelé: *Botis expandalis*.

24.+*Temelucha schoenobius* [Thomson, 1890]
Cremastus schoenobius Thomson, 1890, Opusc. ent. 14: 1447, ♀, ♂
Rozšíření: Švédsko, Rumunsko, Maďarsko.
ČSSR: Moravia - ♂, Dolní Věstonice, 18.7.1946, lgt. A. Hoffer; ♂, Skalka, Lehury, 25.8.1942, lgt. J. Šnoflák.
Hostitelé neznámí.

25.+*Temelucha signata* [Holmgren, 1858]

Cremastus signatus Holmgren, 1858, Svensk. Vet. Akad. Handl. 2:108, ♀.

Rozšíření: Švédsko, Finsko, Dánsko, Maďarsko, Rakousko, SSSR - Moldavská SSR.

ČSSR: Moravia: 2 ♀♀, Ubušín, 6.7.1935 [louka], 8.8.1935, obojí lgt. F. Gregor.

26.+ *Temelucha variipes* [Szépligeti, 1900]

Cremastus variipes Szépligeti, 1900, Termés. Füzet., 23:26, ♀

Rozšíření: Švédsko, Dánsko, NDR, NSR, Rakousko, Maďarsko, Sicilie, Mallorca, SSSR - Moldavská SSR.

ČSSR: Bohemia: ♀, Krakovany [Chlumec n.C.], 27.8.1934, lgt. E. Binder.

Moravia: 2 ♀♀, Brno-Hády, 8.5.1936, 11.5.1936, lgt. F. Gregor; ♀, Brno-Komín, 5.7.1936, lgt. F. Gregor; ♀, Pouzdřany, 2.7.1936, lgt. F. Gregor; ♂, Ubušín, 18.8.1934, lgt. F. Gregor.

Slovakia: ♀, Štúrovo, 6.1961, lgt. J. Strejček.

Hostitelé: *Blastesthia turionella* L., *Evetria buoliana* D. et Schiff.

Zusammenfassung

DIE ARTEN DER SUBFAMILIE *CREMASTINAE* IN DER TSCHECHOSLOWAKEI

Der Autor bringt eine Übersicht der bisherigen Erkenntnisse über die Verbreitung der *Cremastinae* in der Tschechoslowakei. Die Arbeit wurde nach Angaben in der Literatur und nach Exemplaren in seiner eigenen Sammlung und in den Sammlungen von einigen Museen [Nat. Museum, Praha; Mährisches Museum, Brno; Naturhist. Museum, Wien; Nat. Museum Bupapest; Riksmuseum, Stockholm] fertiggestellt.

Die literarischen Angaben werden bei den einzelnen Arten zitiert.

Insgesamt wurden 26 Arten in der Tschechoslowakei festgestellt, davon sind 19 Arten [bezeichnet +] für das Gebiet neu.

Literatura

AUBERT, J.F., 1958: Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français [Cote d'Azur]. - Ann. Soc. Ent. de France, 127 : 133 - 166. - AUBERT, J.F., 1965: Six Ichneumonides inédites d'Europe et du Bassin mediterranéen. - Bull. Soc. Ent. de Mulhouse, Sep.-octobre: 65-68. - HEDWIG, K., 1958: Mitteleuropäische Schlupfwespen und ihre Wirte. - Nachrichten des Naturw. Museums der Stadt Aschaffenburg, 58 : 21-37. - KOLUBAJIV, S., 1934: Zkušenosti s pěstováním parasitických druhů hmyzu a jejich hostitelů, získané ve Státním výzkumném ústavě pro ochranu lesů v Praze v r. 1929-1933. - Čas. Čs. spol. ent., 31 : 59-163. - KOLUBAJIV, S., 1938: Výskyt vzácných Hymenopter v Československu. - Čas. Čs. spol. ent., 35:2-28. - KOLUBAJIV, S., 1954: Užitečný hmyz a jeho význam pro ochranu lesa. SZN, 86 p. - KOLUBAJIV, S., 1962: Seznam cizopasného hmyzu, vychovaného J. Müllerem z housenek různých motýlů v období 1873 až 1884. Zool. listy, 11:155-160. - MEYER, I.F., 1935: Opredelitel' parazitičeskich perepončatokrylych sem. Ichneumonidae SSSR i sopredelnych stran. 4:535. - OBRTEL, R., 1949: K otázce druhů rodu *Pristomerus* Curt. - Ent. listy, 12:102-106. - SCHMIEDEKNECHT, O., 1910: Opuscula Ichneumonologica. 4:2011-2051.