

LJUBLJANA, DECEMBER 2002 Vol. 10, št. 2: 171–184

PRISPEVEK K POZNAVANJU HROŠČEV PODDRUŽINE APIONINAE V SLOVENIJI (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)

Vincenc FURLAN

Hudovernikova 13, SI-1000 Ljubljana, Slovenija

Izveček – V prispevku so objavljeni novejši podatki o pojavljanju hroščev podružine Apioninae (Curculionidae) v Sloveniji. Avtor jih je v Sloveniji našel 81 vrst.

KLJUČNE BESEDE: Coleoptera, Curculionidae, Apioninae, favna, Slovenija

Abstract – A CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE APIONINAE IN SLOVENIA (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)

Recent data on the occurrence of the Apioninae (Curculionidae) in Slovenia are published. The author found 81 species in Slovenia.

KEY WORDS: Coleoptera, Curculionidae, Apioninae, fauna, Slovenia

Uvod

Podružina Apioninae je vrstno zelo bogata skupina rilčkarjev (Curculionidae). V srednji Evropi je znanih 133 vrst (Freude, Harde in Lohse, 1981), v nekdanji Češkoslovaški 124 (Jelinek, 1993), v Sloveniji pa po mojih podatkih 81 vrst, kar je za majhno Slovenijo razmeroma veliko, vendar lahko z nadaljnimi raziskavami to število še povečamo. Te hrošče najdemo v skoraj vseh življenjskih okoljih, toda večina vrst živi v travi, ob robu gozda, na grmovju in drevju. Večinoma so toploljubne živali, velike od 1,1 mm do približno 5 mm. Barva pokrovk je različna, od rdeče, modre, sive, črne, do kovinske barve. Večino hroščev sem ujel na travi in grmovju z mrežo, nekaj s stresanjem z drevja in grmovja na podstavljeno rjuho, nekatere vrste

pa sem nabiral na zeliščih, ki so njihove hranilne rastline. Podatki so plod 20 let potekajočih raziskav. Primerki so shranjeni v avtorjevi zbirki.

Nomenklatura je povzeta po delu J. Jelineka (1993).

Seznam najdišč s pripadajočimi kvadranti mreže UTM

Belo, Polhograjsko hribovje: VM40	Kočevje: VL85
Bistrica ob Sotli: WM50	Kočevska Reka, Borovška dolina: VL85
Bojanji vrh, Muljava: VL88	Kofce, Dolžanka: VM44
Borovak, Zasavje: WM00	Komen, Kras: VL07
Bovec, Boka: UM83	Kozina: VL15
Brdo, Ljubljana: VM50	Kresnice: VM80
Brezje, Polhograjsko hribovje: VL49	Kum, 1219 m, Zasavje: WM00
Brežec, Podgorje: VL14	Kurešček, 826 m: VL68
Bukovica, Selška dolina: VM41	Lajnar, 1549 m, Soriška planina: VM22
Cerknica: VL57	Lavrica, Barje: VL69
Četež pri Strugah: VL87	Lipica, Kras: VL15
Črni Kal: VL14	Ljubljana: VL69
Črnotiče, Črni Kal: VL14	Ljubljana, Barje: VL69
Črnuče: VM60	Lokve, Trnovski gozd: VL09
Divača: VL16	Loški potok: VL66
Dobovec, Kum: WM00	Luče, Savinjska dolina: VM73
Dobrunje, Ljubljana: VM60	Mali Kum, Zasavje: WM00
Dolenje Jezero, Cerkniško jezero: VM41	Mariborski otok, Maribor: WM54
Dol pri Ljubljani: VM70	Medvedov graben, Zasavje: WM00
Drežni, Bela krajina: WM13	Mrzlica, 1119 m, Zasavje: WM01
Gabrče, Senožče: VL26	Muljava: VL88
Gabrovo, Škofja Loka: VM41	Nemška cesta, Ljubljana: VM60
Godešič, Škofja Loka: VM41	Nemški Rovt, Bohinjska Bistrica: VM22
Golovec, Ljubljana: VL69	Okrešelj, 1385 m, Kamniške Alpe: VM63
Gornja Paka, Bela krajina: WL15	Orešje, Bizeljsko: WM50
Gornji Ig: VL68	Orle, Golovec: VL69
Gradac, Bela krajina: WL15	Osredok, Polhograjsko hribovje: VM50
Grmada, 898 m, Polhograjsko hribovje: VM40	Otočec, Novo Mesto: WL17
Ig: VL69	Pasjek, Zasavje: VM90
Iška vas: VL68	Podkraj, Zasavje: WM00
Jagnjenica, Radeče: WM00	Podkum, Zasavje: WM00
Jarški prod, Črnuče: VM60	Podsreda, Kozjansko: WM40
Ježica: VM60	Podzemelj, Bela krajina: WL25
Jugorje, Bela krajina: WL16	Polhov Gradec: VM40
Kamnik: VM62	Postojna: VL37

Povir pri Divači: VL16	Šentvid pri Planini: WM30
Praprotno, Selška dolina: VM41	Šklendrovec, Zasavje: WM00
Preloka, Bela krajina: WL23	Šmarješke Toplice: WL18
Prešnica, Kozina: VL14	Šmarjeta: WL18
Preval Vrhe, Trbovlje: WM01	Šmartno pod Šmarno goro: VM51
Primostek, Bela krajina: WL25	Šmihel nad Mozirjem: VM93
Rače, Veliki ribnik: WM54	Terme Čatež: WL48
Rakovnik, Ljubljana: VL69	Topol, Polhograjsko hribovje: VM50
Rašica, Velike Lašče: VL77	Tratnik, gornji tok Idrijce (kmetija): VL19
Ratitovec, 1678 m: VM22	Trbovlje: WM01
Renke, Zasavje: VM90	Trška gora, Novo Mesto: WL17
Robež, Polhograjsko hribovje: VM50	Unec: VL47
Ronek, Strunjan: UL94	Vače pri Litiji: VM80
Sedlarjevo, Kozjansko: WM40	Vahta, Gorjanci: WL16
Semič, Bela krajina: WL15	Večna pot, Ljubljana: VM50
Senadolice, Kras: VL26	Velika Kopa, 1543 m, Pohorje: WM15
Senožeče: VL26	Veliki Nerajec, Bela krajina: WL14
Slape, Ljubljana Polje: VM60	Vinica, Bela krajina: WL23
Slavnik, 1028 m: VL14	Visoko, Preddvor: VM52
Slovenska vas, Kočevje: VL85	Vremščica, 1027 m: VL26
Sočerga: VL13	Zadloška kotlina, Črni Vrh: VL28
Sopota, Zasavje: WM00	Zadvor, Ljubljana: VM60
Soriška planina, 1306 m: VM22	Zalog: VM70
Stara Lipa, Bela krajina: WL13	Zaplana: VL49
Stranska vas, Bela krajina: WL15	Zbure: WL18
Strunjan: UL94	Žuniči, Bela krajina: WL23
Sv. Miklavž, Gorjanci, 964 m: WL27	Žvirče, Suha krajina: VL87
Šared, Izola: UL94	

Seznam najdenih vrst

Apion (Perapion) violaceum Kirby, 1808

Ljubljana-Barje, 12.5.1979, 23.4.1980, 7.5.1981, 24.4.1982, 10.5.1985; Ljubljana-Golovec, 23.4.1981, 6.5.1981; Vače, 15.4.1981; Brezje, 3.5.1981; Gradac, 28.4.1983; Vinica, 29.4.1983; Semič, 23.4.1983; Žuniči, 27.4.1983; Primostek, 28.4.1983; Stranska vas, 28.4.1983; Podzemelj, 28.4.1983; Jugorje, 27.4.1983; Vahta, 27.4.1983; Topol, 18.5.1985, 9.6.1991; Unec, 25.5.1985; Kum, 20.7.1987; Podkum, 24.5.1989; Lavrica, 29.4.1981, 27.2.1998, 17.3.1998; Orle, 21.5.1991, 18.3.1998; Mrzlica, 13.6.1991; Kurešček, 11.5.1990; Slovenska vas, 26.5.1992; Čatež, 28.5.1992; Šentvid pri Planini, 11.5.1993; Sedlarjevo, 23.6.1993; Loški potok, 17.5.1997, 8.6.1997, 18.7.1998; Ig-Barje, 25.6.1997, 26.2.1998; Terme Čatež, 25.4.1998

***Apion (Perapion) marchicum* Herbst, 1797**

Muljava, 21.4.1981, 12.6.1985, 11.5.1985; Polhov Gradec, 7.6.1980; Golovec-Ljubljana, 6.5.1981; Grmada-Polh. hribovje, 18.5.1985; Topol-sv.Katarina, 18.7.1985; Orle-Golovec, 4.5.1985, 28.5.1985; Zadvor, 30.4.1985; Medvedov graben, Podkum, 10.5.1989, Rače, Veliki ribnik, 12.5.1992; Mariborski otok, 12.5.1992; Četež pri Strugah, 28.5.1992; Šklendrovec, Zasavje, 2.6.1992; Podsreda, Kozjansko, 11.5.1993; Trška gora, Novo Mesto, 4.5.1997; Loški potok, 17.5.1997, 31.7.1997; Dobrunje pri Ljubljani, 25.6.1997; Rašica, Velike Lašče, 29.6.1993; Sedlarjevo, Kozjansko, 23.6.1993

***Apion (Perapion) affine* Kirby, 1808**

Golovec, 19.4.1981, 6.5.1981; Stara Lipa, 29.4.1983; Topol, 12.5.1985, 18.5.1985; Lavrica, 8.5.1991, 27.2.1998

***Apion (Perapion) curtirostre* Germar, 1817**

Ljubljana, 12.5.1979, 25.8.1980, 7.5.1981, 24.4.1982, 10.5.1985; Ljubljana, 23.4.1981, 6.5.1981; Semič, 30.4.1983; Lavrica, 29.4.1991, 20.5.1991; Zaplana, 27.5.1991; Gorjanci, Sv.Miklavž, 29.8.1990; Lokve, 27.6.1998

***Apion (Perapion) sedi* Germar, 1818**

Grmada, Polh. hribovje, 9.5.1987; Muljava, 1.5.1991

***Apion (Pseudostenapion) simum* Germar, 1817**

Slavnik 1028 m, 23.6.1991; Zaplana, 27.5.1991; Loški potok, 31.7.1997

***Apion (Helianthemapion) aciculare* Germar, 1817**

Muljava, 12.8.1998

***Apion (Pseudapion) fulvirostre* Gyllenhal, 1833**

Sočerga, 16.5.1990; Kočevska Reka, 15.6.1993

***Apion (Aspidapion) radiolus* (Marsham, 1802)**

Muljava, 11.5.1985

***Apion (Aspidapion) validum* Germar, 1817**

Ljubljana, 25.6.1983, 24.8.1985, 10.6.1986; Šared, 9.6.1984; Šmarješke Toplice, 19.8.1996; Brezje, 28.5.1998, 25.7.1998

***Apion (Rhopalapion) longirostre* Olivier, 1807**

Ljubljana, 25.6.1983, 10.6.1986; Šared, 9.6.1984; Brezje, 28.5.1998

***Apion (Ixapion) variegatum* Wencker, 1864**

Kurešček, 11.5.1990

***Apion (Trichopteron) holosericeum* Gyllenhal, 1833**

Ljubljana, 16.5.1979; Jugorje, 27.4.1983; Trška gora, 22.5.1983, 16.6.1991, 19.6.1993; Ljubljana, 11.5.1979; Preloka, 21.9.1989; Rače, 12.5.1992; Ljubljana, 5.11.1995

***Apion (Exapion) compactum* Desbrochers, 1888**

Ljubljana, 18.5.1990; Topol, 7.7.1991; Sopot, 9.5.1990; Muljava, 1.5.1991; Ig, Kremenica, 30.4.1981

***Apion (Exapion) difficile* Herbst, 1797**

Apion kiesewetteri Desbrochers, 1897

Orle, 28.5.1985; Zaplana, 27.5.1991; Ježica, 12.6.1991; Muljava, 1.5.1991; Trška gora, 1.6.1991; Črni Kal, 8.5.1990

***Apion (Exapion) elongatum* Desbrochers, 1891**

Zaplana, 27.5.1991; Nemški Rovt, 26.6.1991; Šmarješke Toplice, 5.8.1998

***Apion (Exapion) formaneki* Wagner, 1929**

Apion hungaricum auct. nec. Desbrochers, 1895

Ljubljana, 27.5.1980; Preloka, 1.8.1990; Sočerga, 16.5.1990; Drežnik, 30.6.1993; Muljava, 12.8.1998

***Apion (Exapion) corniculatum* Germar, 1817**

Senadolice, Kras, 22.5.1979; Muljava, 20.5.1981; Lipica, 25.5.1985; Slavnik, 1028 m, 23.6.1991

***Apion (Apion) cruentatum* Walton, 1844**

Žuniči, 27.4.1983; Preloka, 27.4.1983; Gradac, 28.4.1983; Primostek, 28.4.1983; Stranska vas, 28.4.1983; Semič, 30.4.1983; Golovec, 27.5.1980, 6.5.1981; Barje-Ljubljana, 25.8.1980, 7.5.1981, 13.5.1982; Bojanji vrh, 15.8.1985; Mali Kum, 6.5.1988; Kum, 4.6.1988, 30.5.1989; Lavrica-Barje, 24.4.1991; Borovak, 30.4.1990; Rače, 12.5.1992, Okrešelj, 1.7.1992; Zadloška kotlina, 27.6.1998; Trška gora, 7.8.1998

***Apion (Apion) frumentarium* (Linnaeus, 1758)**

Apion miniatum Germar, 1833

Apion sanguineum (De Geer, 1775)

Brezje, 1.9.1977, 21.4.1976, 11.6.1980, 3.5.1981; Barje, Ljubljana, 25.8.1980, 29.7.1981; Orle, 6.5.1981, 26.4.1982, 15.5.1983, 18.3.1998; Vinica, 29.4.1983; Jugorje, 27.4.1983; Trška gora, 22.5.1983, 16.6.1991; Vače, 15.4.1981; Unec, 25.5.1985, 10.5.1987; Ljubljana, 2.5.1986; Podkum, 24.5.1989, 30.4.1990, 16.4.1991; Mali Kum, 6.5.1988; Jarški prod, 27.4.1988; Prevalj, Vrhe, 28.5.1991; Lavrica, Barje, 15.4.1991, 17.3.1998; Slape, 23.5.1991; Kočevje, 26.5.1992; Četež pri Strugah, 28.5.1992; Terme Četež, 24.3.1998; Ig-Barje, 4.7.1998

***Apion (Apion) haematodes* Kirby, 1808**

Apion frumentarium (Paykull, 1792) nec (Linnaeus, 1758)

Šmihel, 14.8.1998

***Apion (Melapion) minimum* Herbst, 1797**

Gabrovo, 10.5.1978; Brdo, 5.1979; Brezje, 15.5.1979, 3.5.1981; Barje-Ljubljana, 11.5.1979, 31.5.1980, 7.5.1981, 18.4.1982, 10.5.1985; Polhov Gradec, 27.4.1982, 27.4.1985; Medvedov graben, 25.5.1989; Lavrica-Barje, 20.5.1991; Jarški prod, 22.5.1991; Slape, 23.5.1991; Zaplana, 27.5.1991; Bovec, 23.7.1989; Luče, 21.7.1989; Sopota, 30.4.1990; Orešje, 25.5.1993; Terme Čatež, 25.4.1998; Otočec, 7.8.1998

***Apion (Kalcapion) pallipes* Kirby, 1808**

Mrzlica 1119 m, 13.6.1991

***Apion (Taeniapion) rufulum* Wencker, 1864**

Apion rufulum zoufali Wagner, 1912

Unec, 25.5.1985

***Apion (Taeniapion) urticarium* (Herbst, 1784)**

Lavrica-Barje, 23.4.1991, 8.5.1991; Šmartno, 4.5.1988; Gornji Ig, 14.5.1991; Jarški prod, 22.5.1991; Slape, 23.5.1991; Zaplana, 27.5.1991; Prevalj –Vrhe, 28.5.1991, 25.6.1991; Topol, 9.6.1991; Postojna, 10.6.1991; Cerknjiško jezero, 10.6.1991; Trška gora, 16.6.1991, 7.5.1992; Kozina, 22.6.1991; Rače, 12.5.1992; Slovenska vas, 26.5.1992; Podsreda, 11.5.1993; Orešje, 25.5.1993; Šmarjeta, 3.5.1997; Terme Čatež, 25.4.1998

***Apion (Squamapion) atomarium* Kirby, 1808**

Šmarješke Toplice, 6.8.1998; Muljava, 12.8.1998; Šmihel, 14.8.1998; Orle, 10.9.1998; Loški potok, 30.7.1998, 16.9.1998

***Apion (Squamapion) cineraceum* Wencker, 1864**

Apion millum Bach, 1854 nec Gyllenhal, 1833

Otočec, 5.8.1998; Šmarješke Toplice, 6.8.1998; Trška gora, 7.8.1998; Muljava, 12.8.1998; Šmihel, 14.8.1998; Orle, 10.9.1998, 28.5.1985

***Apion (Squamapion) elongatum* Germar, 1817**

Mali Kum, 6.5.1988; Postojna, 10.6.1991; Šmarješke Toplice, 5.8.1998; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 4.8.1998; Muljava, 12.8.1998

***Apion (Squamapion) vicinum* Kirby, 1808**

Golovec, 27.5.1980; Ljubljansko Barje, 13.5.1982; Topol, 18.5.1985; Četež pri Strugah, 28.5.1992; Trška gora, 11.6.1992; Mariborski otok, 12.5.1992; Rašica, 29.6.1993; Loški potok, 21.6.1997

***Apion (Squamapion) oblivium* Schilsky, 1902**

Šmarješke Toplice, 6.8.1998; Šmihel nad Mozirjem, 15.8.1998; Orle-Golovec, 10.9.1998; Loški potok, 16.9.1998

***Apion (Catapion) pubescens* Kirby, 1811**

Šmarješke Toplice, 8.6.1998;

***Apion (Catapion) seniculus* Kirby, 1808**

Trška gora, 4.5.1997; Loški potok, 8.6.1997, 18.7.1998; Ig, 26.2.1998, 5.7.1998; Orle, 18.3.1998, 6.7.1998; Terme Čatež, 25.4.1998; Šmarjeta, 2.8.1998; Šmarješke Toplice, 5.8.1998; Otočec, 5.8.1998; Muljava, 12.8.1998; Šmihel, 15.8.1998, 21.8.1999

***Apion (Diplapion) confluens* Kirby, 1808**

Črnuče, 13.5.1979; Barje, 31.5.1980; Golovec, 27.5.1980; Topol, 12.5.1985; Unec, 25.5.1985; Orle, 4.5.1985, 10.4.1989, 10.9.1998; Muljava, 12.6.1985

***Apion (Diplapion) stolidum* Germar, 1817**

Topol, 18.5.1985; Iška vas, 3.5.1987; Grmada, 9.5.1987; Unec, 10.5.1987; Lavrica, 15.4.1991, 8.5.1991; Dol, 20.5.1988; Terme Čatež, 28.4.1998; Loški potok, 27.5.1998; Ig, 4.7.1998; Šmihel, 15.8.1998; Orle, 10.9.1998

***Apion (Ceratapion) carduorum* Kirby, 1808**

Ljubljansko Barje, 1.5.1985; Črnuče, 27.5.1987

***Apion (Ceratapion) onopordi* Kirby, 1808**

Barje-Ljubljana, 18.5.1980, 7.5.1981, 13.5.1982, 1.5.1985, 26.2.1992; Muljava, 20.5.1991, 24.8.1982, 11.5.1985, 1.5.1991; Golovec-Ljubljana, 27.5.1980, 15.4.1981; Črnuče, 13.5.1979; Trška gora, 22.5.1983, 14.5.1990, 16.6.1991, 7.5.1992, 7.8.1998; Velika Kopa, 16.7.1977; Jugorje, 27.4.1983; Semič, 30.4.1983; Unec, 25.5.1985; Topol, 18.7.1985, 2.6.1991; Orle, 28.5.1985, 10.4.1989, 25.4.1990, 13.5.1991, 13.3.1998, 10.9.1998; Zadvor, 30.4.1985; Robež, 9.5.1987; Vremščica, 29.4.1987; Praprotno, 29.5.1987; Grmada, 9.5.1987; Jarški prod, 27.5.1987, 22.5.1991; Podkum, 23.5.1989, 24.5.1990; Mali Kum, 6.5.1988; Lavrica-Barje, 24.3.1991, 17.3.1998; Iška vas, 3.5.1987; Šklendrovec, 30.5.1991, 2.6.1992; Slavnik, 23.6.1991; Belo, 5.5.1990; Tratnik, 20.7.1991; Gorjanci, Sv.Miklavž, 29.8.1990; Borovak, 9.5.1990; Kamnik, 26.4.1990; Postojna, 10.6.1991; Sočerga, 12.7.1990, 4.9.1990; Dol pri Ljubljani, 20.5.1988; Slovenska vas, 26.5.1992; Podsreda, 11.5.1993; Sedlarjevo, 23.6.1993; Šmarjeta, 3.5.1997, 2.8.1998; Dobrunje, 25.4.1997; Terme Čatež, 24.4.1998; Zadvor, 7.3.1998; Ig-Draga, 4.7.1998; Ig-Barje, 5.7.1998; Šmarješke Toplice, 6.8.1998; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 4.8.1998; Ronek, 4.9.1998

***Apion (Ceratapion) penetrans* Germar, 1817**

Lavrica, 23.4.1991, 17.3.1998

Apion (Omphalapion) sorbi (Fabricius, 1792)*Apion laevigatum* (Paykull, 1792)

Brezje, 10.7.1977; Četež pri Strugah, 28.5.1992; Kočevska Reka, 15.6.1993;

Apion (Synapion) ebeninum Kirby, 1808

Kum, 7.5.1989; Trška gora, 16.6.1991; Lajnar, 7.1982; Šmihel, 7.1983

Apion (Ischnopterapion) aeneomicans Wencker, 1864

Divača, 19.5.1979; Muljava, 12.6.1985, 20.5.1981; Topol, 9.6.1991; Prešnica, 20.6.1991; Sočerga, 16.5.1990

Apion (Ischnopterapion) fallens Marseul, 1888*Apion fallax* Wencker, 1864 nec Wollaston, 1864

Kozina, 22.6.1991; Črni Kal, 8.5.1990

Apion (Ischnopterapion) loti Kirby, 1808

Golovec, 27.5.1980, Muljava, 20.5.1981, 12.6.1985, 12.8.1998; Trška gora, 6.6.1987, 16.6.1991, 7.5.1992, 4.5.1997; Divača, 25.5.1985; Kofce-Dolžanka, 8.7.1978; Gornja Paka, 29.4.1983; Barje-Ljubljana, 1.5.1985; Jagnjenica, 24.5.1990; Podkraj, 14.6.1990; Trbovlje-Kum, 28.5.1991; Soriška planina, 11.7.1991; Topol, 9.6.1991; Jarški prod, 12.6.1991; Kurešček, 15.6.1990; Sočerga, 16.5.1990; Mariborski otok, 12.5.1992; Bistrica ob Sotli, 10.6.1993; Loški potok, 21.6.1997; Okrešelj, 1.7.1992; Lokve, 27.6.1998; Šmarješke Toplice, 5.8.1998; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 4.8.1998; Šmihel 14.8.1998

Apion (Ischnopterapion) meliloti Kirby, 1808

Črnuče, 27.5.1987; Unec, 25.5.1985; Trbovlje, 28.5.1991; Kresnice, 17.7.1988; Črni Kal, 12.7.1990; Kočevska Reka, 15.6.1993

Apion (Stenopterapion) intermedium Eppelsheim, 1875

Ljubljana, 27.5.1980, 6.5.1981; Muljava, 21.4.1981; Topol, 18.5.1985, 18.7.1985; Podsreda, 11.5.1993; Sedlarjevo, 23.6.1993; Loški potok, 16.9.1998

Apion (Stenopterapion) tenue Kirby, 1808

Barje-Ljubljana, 18.5.1980; Veliki Nerajec, 29.4.1983; Žuniči, 27.4.1983; Orle, 4.5.1985, 26.3.1998, 10.9.1990; Iška vas, 3.5.1987; Muljava, 11.5.1985; Kum, 20.7.1987; Topol, 18.7.1985; Divača, 25.5.1985; Sopota, 24.5.1990; Kurešček, 15.6.1990; Kozina, 22.6.1991; Slavnik, 23.6.1991; Ježica, 12.6.1991; Sočerga, 6.5.1990, 12.6.1990; Sedlarjevo, 23.6.1993; Bistrica ob Soči, 10.6.1993; Ig-Staje, 28.3.1998; Terme Četež, 23.4.1998; Ig-Barje, 5.7.1998; Loški potok, 18.7.1998, 30.7.1998; Šmarješke Toplice, 1.8.1998; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 4.8.1998; Šmihel nad Mozirjem, 15.8.1998

Apion (Bothryorrhynchapion) afer Gyllenhal, 1833

Muljava, 1.5.1991; Trbovlje, 28.5.1991; Loški potok, 18.7.1998

***Apion (Bothryorrhynchapion) gyllenhalii* Kirby, 1808**

Nemška cesta, 27.5.1987; Barje-Ljubljana, 24.4.1982, 7.5.1981; Golovec, 27.5.1980; Ratitovec, 6.6.1982; Jarški prod, 27.5.1987; Mali Kum, 6.5.1988; Lavrica, 29.4.1991; Orle, 21.5.1991; Šklendrovec, 30.5.1991; Rakovnik, 9.4.1991; Medvedov graben, 16.4.1991; Sočerga, 16.5.1990; Brežec, 16.5.1990; Črnotiče, 29.4.1990; Mariborski otok, 12.5.1992; Trška gora, 11.6.1992

***Apion (Oryxolaemus) flavifemoratum* Herbst, 1797**

Divača, 19.5.1979; Ljubljana, 6.5.1981

***Apion (Legaricapion) pisi* (Fabricius, 1801)**

Lipica, 19.5.1979, 25.5.1985; Senadolice, 22.5.1979; Divača, 19.5.1979; Muljava, 20.5.1981, 27.5.1982, 12.6.1985; Polhov Gradec, 7.6.1980; Barje-Ljubljana, 31.5.1980; Gornji Ig, 9.5.1981, 19.5.1985, 23.5.1987; Trška gora, 22.5.1983, 16.6.1991; Žuniči, 27.4.1983; Vinica, 29.4.1983; Preloka, 27.4.1983; Topol, 18.5.1985, 2.6.1991; Orle, 4.5.1985, 21.5.1991; Loški potok, 7.10.1983, 17, 5, 1997, 27.5.1998; Iška vas, 3.5.1987; Urec, 10.5.1987; Podkum, 24.5.1989, 10.4.1990; Mrzlica, 13.6.1991; Šmihelj nad Mozirjem, 25.8.1990, 14.8.1998, 21.8.1999; Prešnica, 22.6.1991; Nemški Rovt, 26.6.1991; Črni Kal, 8.5.1990; Sočerga, 16.5.1990; Brežec pri Podgorju, 16.5.1990; Črnotiče, 8.5.1990; Šklendrovec, 2.6.1992; Šentvid pri Planini, 11.5.1993; Kurešček, 11.5.1990; Terme Čatež, 15.4.1998; Ig-Barje, 4.7.1998

***Apion (Cyanapion) columbinum* Germar, 1817**

Trška gora, 16.6.1991; Prešnica, 22.6.1991; Sočerga, 16.5.1990; Črnotiče, 29.4.1990; Otočec, 4.8.1998

***Apion (Cyanapion) spencii* Kirby, 1808**

Golovec, 27.5.1980, 6.5.1981; Muljava, 26.4.1982, 5.10.1983, 12.8.1998; Gornji Ig, 19.5.1985; Podkum, 24.5.1989, 24.5.1990; Postojna, 10.6.1991; Jarški prod, 22.5.1991; Trška gora, 14.5.1990, 16.6.1991; Kamnik, 26.4.1990; Nemški Rovt, 26.6.1991; Topol, 7.7.1991; Lavrica-Barje, 15.4.1991; Prešnica, 22.6.1991; Bistrica ob Sotli, 10.6.1993; Terme Čatež, 24.4.1998; Zadloška kotlina, 27.6.1998

***Apion (Pseudotrichapion) punctigerum* (Paykull, 1792)**

Muljava, 12.6.1985; Žuniči, 27.4.1983; Gornja Paka, 29.4.1983; Semič, 30.4.1983; Postojna, 10.6.1991; Četež pri Strugah, 28.5.1992; Terme Čatež, 25.4.1998

***Apion (Pseudotrichapion) rhomboidale* Desbrochers, 1871**

Vahta, 27.4.1983; Kum, 4.6.1988, 30.5.1989

***Apion (Hemitrichapion) curtisi* Stephens, 1831**

Apion waltoni Stephens, 1839

Kozina, 22.6.1991; Lokve, 27.6.1998

***Apion (Hemitrichapion) pavidum* Germar, 1817**

Divača, 19.5.1979, 22.5.1985; Jarški prod, 27.5.1987, 22.5.1991; Trška gora, 6.6.1987, 14.5.1990, 16.6.1991, 7.5.1992; Lipica, 25.5.1985; Podkum, 24.5.1989; Jagnjevica, 24, 5, 1990; Kozina, 22.6.1991; Šmartno, 4.5.1988; Ježica, 12.6.1991; Strunjan, 5.9.1991; Loški potok, 8.6.1997; Otočec, 4.8.1998

***Apion (Hemitrichapion) reflexum* Gyllenhal, 1833**

Kozina, 22.6.1991

***Apion (Cnemapion) gribodoi* Desbrochers, 1896**

Šmarješke Toplice, 11.6.1992

***Apion (Holotrichapion) ononis* Kirby, 1808**

Podkum, 10.5.1989; Trška gora, 7.8.1998

***Apion (Trichapion) simile* Kirby, 1811**

Ljubljansko Barje, 25.8.1980, 21.4.1982, 1.5.1985

***Apion (Eutrichapion) ervi* Kirby, 1811**

Muljava, 20.5.1981, 11.5.1985; Ratitovec, 4.6.1982; Gornji Ig, 5.6.1982, 23.5.1987; Žuniči, 27.4.1983; Orle, 28.5.1985, 10.4.1989; Stranska vas, 28.4.1983; Postojna, 10.6.1991; Trška gora, 14.5.1990; 16.6.1991, 11.6.1992, 4.5.1997; Topol, 9.6.1991; Tratnik, 20.7.1991; Nemški Rovt, 26.6.1991; Mrzlica, 13.6.1991; Jarški prod, 22.5.1991; Sočerga, 16.5.1990; Šentvid pri Planini, 11.5.1993; Loški potok, 21.6.1997, 18.7.1998; Lokve, 27.6.1998

***Apion (Eutrichapion) melancholicum* Wencker, 1864**

Ljubljansko Barje, 11.5.1980; Trška gora, 6.6.1987

***Apion (Eutrichapion) viciae* (Paykull, 1800)**

Gornji Ig, 9.5.1981; Medvedov graben, 10.5.1989; Ježica, 12.6.1991; Tratnik, 20.7.1991; Trška gora, 16.6.1991, 14.5.1990, 7.8.1998; Prešnica, 22.6.1991; Sočerga, 12.6.1990; Socerb-Črni Kal, 8.5.1990; Kozina, 22.6.1991; Borovak, 30.4.1990; Jagnjenica, 24.5.1990; Podkum, 14.6.1990; Brežec, 16.5.1990; Mrzlica, 13.6.1991; Zalog, 29.5.1991; Soriška planina, 11.7.1991; Jarški prod, 22.5.1991; Črnotiče-Črni Kal, 29.4.1990; Terme Čatež, 25.4.1998; Loški potok, 30.7.1998; Otočec, 5.8.1998; Šmihel nad Mozirjem, 15.8.1998

***Apion (Oxystoma) cerdo* Gerstäcker, 1854**

Apion consanguineum Desbrochers, 1870

Črnuče, 13.5.1979; Ljubljana, 15.4.1981, 4.6.1982; Nemški Rovt, 26.6.1991; Trška gora, 16.6.1991, 11.6.1992; Sočerga, 16.5.1990, 12.6.1990; Kočevska Reka, 15.6.1993; Loški potok, 8.6.1997; Ig, 4.7.1998; Šmihel, 14.8.1998

***Apion (Oxystoma) cracca* (Linnaeus, 1767)**

Podkum, 24.5.1989; Trška gora, 6.6.1987

***Apion (Oxystoma) dimidiatum* Desbrochers, 1897**

Apion pseudocerdo Dieckmann, 1971

Mariborski otok, 12.5.1992; Trška gora, 11.6.1992; Kočevska Reka, 15.6.1993

***Apion (Oxystoma) ochropus* Germar, 1818**

Podkum, 24.5.1989; Belo, 5.5.1990; Borovak pri Padkumu, 30.4.1990; Topol, 9.6.1991; Lokve, 27.6.1998; Senožeče, 3.6.1998

***Apion (Oxystoma) subulatum* Kirby, 1808**

Muljava, 20.5.1981; Semič, 30.4.1983; Trška gora, 22.5.1983, 16.6.1991; Postojna, 10.6.1991; Slavnik, 23.6.1991; Loški potok, 8.6.1997, 30.7.1998; Lokve, 27.6.1998

***Apion (Chlorapion) virens* Herbst, 1797**

Golovec, 27.5.1990, 15.4.1981; Barje-Ljubljana, 18.5.1980, 7.5.1981; Brezje, 15.5.1979; Črnuče, 13.5.1979; Muljava, 20.5.1981, 12.6.1985, 1.5.1991; Podzemelj, 28.4.1983; Topol, 18.7.1985, 7.7.1991; Orle, 13.4.1985, 10.4.1989, 25.4.1990, 21.5.1991, 18.3.1998; Zadvor, 30.4.1985; Gornji Ig, 19, 5, 1985; Stara Lipa, 29.4.1983; Zvirče, 7.5.1983; Jarški prod, 27.5.1987, 22.5.1991; Iška vas, 3.5.1987; Grmada, 9, 5, 1987; Mali Kum, 6.5.1988; Medvedov graben, 10.5.1989, 16.4.1991; Loški potok, 14.5.1990, 31.7.1997, 27.5.1998, 16.9.1998; Belo, Sv. Katarina, 5.5.1990; Tratnik, 20.7.1991; Kamnik, 26.4.1990; Ježica, 12.6.1991; Trška gora, 16.6.1991, 7.8.1998; Lavrica, 20.5.1991; Zalog-Laze, 29.5.1991; Podkum, 30.4.1990; Visoko-Predvor, 20.8.1988; Šmartno-Ljubljana, 4.5.1988; Kurešček, 11.5.1990; Četež pri Strugah, 28.5.1992; Dobrunje, 25.6.1997; Ig-Staje, 28.3.1998; Terme Čatež, 25.4.1998; Zadloška kotlina, 27.6.1998; Ig-Barje, 5.7.1998; Ig-Draga, 4.7.1998; Šmarješke Toplice, 6.8.1998; Šmarjeta, 2.8.1998; Otočec, 5.8.1998; Šmihel nad Mozirjem, 14.8.1998, 21.8.1999

***Apion (Pseudoprotapion) ergenense* Becker, 1864**

Mariborski otok, 12.5.1992

***Apion (Pseudoprotapion) elegantulum* Germar, 1818**

Povir, 16.5.1984; Kozina, 22.6.1991; Črni Kal, 8.5.1990; Brežec pri Podgorju, 16.5.1990; Črnotiče, 8.5.1990

***Apion (Protapion) apricans* Herbst, 1797**

Golovec, 27.5.1980, 6.5.1981; Barje-Ljubljana, 12.5.1979, 11.5.1980, 7.5.1991; Večna pot-Ljubljana, 26.4.1980; Črnuče, 13.5.1979; Brezje, 15.5.1979; Nemška cesta, 25.5.1978; Muljava, 20.5.1981, 1.5.1991, 12.8.1998; Komen, 5.1981; Preloka, 27.4.1983; Žvirče, 7.5.1983; Trška gora, 22.5.1983, 6.6.1987, 16.6.1991, 11.6.1992, 4.5.1997; Vinica, 29.4.1983; Stranska vas, 28.4.1983; Jugorje, 27.4.1983; Divača, 25.5.1985; Muljava, 12.6.1985; Topol, 18.5.1985; Zadvor, 30.4.1985; Orle, 4.5.1985, 21.5.1991, 10.4.1989, 6.7.1998; Gornji Ig, 23.5.1987; Ljubljana, 20.5.1985, 29.3.1986; Jarški prod, 27.5.1987, 22.5.1991; Unec, 25.5.1985; Divača, 25.5.1985; Iška vas, 3.5.1987; Gabrče, 26.5.1987;

Medvedov graben, 25.5.1989; Mali Kum, 6.5.1998; Podkum, 24.5.1989; Postojna, 10.6.1991; Dobovec, 28.5.1991; Lavrica-Barje, 8.5.1991; Jagnjenica, 24.5.1990; Borovak, 30.4.1990; Zalog, 29.5.1991; Nemški Rovt, 26.6.1991; Mrzlica, 25.6.1991; Podkraj, 30.5.1991, 14.6.1990; Kamnik, 26.4.1990; Slavnik, 23.6.1991; Trbovlje, 28.5.1991; Tratnik, 20.7.1991; Sočerb-Črni Kal, 8.5.1990; Brežec, 16.5.1990; Renke, 13.9.1991; Mariborski otok, 12.5.1992; Podsreda, 11, 5, 1993; Sedlarjevo, 23.6.1993; Šentvid pri Planini, 11.5.1993; Terme Čatež, 25.4.1998; Loški potok, 27.5.1998; Ig-Barje, 5.7.1998; Šmarješke Toplice, 5.8.1998; Šmarjeta, 2.8.1998; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 5.8.1998

Apion (Protapion) assimile Kirby, 1808

Topol, 18.5.1985; Divača, 25.5.1985; Unec, 25.5.1985; Robež, 9.5.1987; Trška gora, 6.6.1987, 4.5.1997; Podkum, 24.5.1989; Medvedov graben, 10.5.1989; Podkraj, 14.6.1990; Kamnik, 26.4.1990; Orle, 13.5.1991; Zalog, 29.5.1991; Postojna, 10.6.1991; Mariborski otok, 12.5.1992; Šentvid pri Planini, 11.5.1993; Loški potok, 27.5.1998; Ig-Barje, 4.7.1989; Šmihel nad Mozirjem, 14.8.1998

Apion (Protapion) filirostre Kirby, 1808

Divača, 19.5.1997; Žuniči, 27.4.1983; Gabrče, 26.5.1987; Muljava, 11.5.1985, 12.8.1998; Jagnjenica, 24.5.1990; Podkraj, 14.6.1990; Jarški prod, 22.5.1991; Sočerga, 16.5.1990, 12.6.1990; Brežec, 16.5.1990; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 4.8.1998; Šmarješke Toplice, 5.8.1998

Apion (Protapion) fulvipes (Fourcroy, 1785)

Apion flavipes (Paykull, 1792)

Apion dichroum Bedel, 1885

Godešič, 1.6.1978; Črnuče, 13.5.1979; Ljubljana-Barje, 12.5.1979, 25.8.1980, 13.5.1982, 10.5.1985, 24.2.1992; Ljubljana, 6.10.1981, 29.3.1986; Muljava, 20.5.1981, 24.8.1982, 12.6.1985, 1.5.1991, 12.8.1998; Žuniči, 27.4.1983; Unec, 25.5.1985; Topol, 18.5.1985, 9.6.1991, 5.5.1990; Bojanji vrh, 15.8.1985; Zadvor, 30.4.1985; Nemška cesta, 25.5.1978; Trška gora, 6.6.1987, 7.5.1992, 4.5.1997, 7.8.1998; Gornji Ig, 23.5.1987; Iška vas, 3.5.1987; Robež, 9.5.1987; Jarški prod, 27.5.1987, 5.1.1988, 22.5.1991; Bukovica, 22.7.1987; Vinica, 29.4.1983; Kum, 4.6.1988, 30.5.1989; Mali Kum, 6.5.1988; Medvedov graben, 10.5.1989, 16.4.1991; Brežec, 16.5.1990; Črnotiče, 29.4.1990; Dol pri Ljubljani, 20.5.1988; Kamnik, 26.4.1990; Nemški Rovt, 26.4.1991; Šmartno, 4.5.1988; Zalog, 29.5.1991; Tratnik, 20.7.1991; Lavrica, 8.5.1991; Gornji Ig, 14.5.1991; Mrzlica, 28.5.1991, 13.6.1991; Postojna, 10.6.1991; Podkraj, 14.6.1990; Kurešček, 15.6.1990; Ježica, 12.6.1991; Cerkniško jezero, 10.6.1991; Rakovnik, 9.4.1991; Renke, 13.9.1991; Rašica, 29.6.1993; Loški potok, 8.6.1997, 31.7.1997, 27.5.1998, 18.7.1998; Šmarjeta, 3.5.1997, 2.8.1998; Ig-Barje, 25.6.1997, 4.7.1998; Dobrunje, 25.6.1997; Četež pri Strugah, 28.5.1992; Terme Čatež, 25.4.1998; Zadložka kotlina, 27.6.1998; Šmarješke Toplice, 5.8.1998; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 4.9.1998; Šmihel nad Mozirjem, 14.8.1998, 21.8.1999

Apion (Protapion) gracilipes Dietrich, 1857

Orle, 28.5.1985; Muljava, 12.6.1985; Mrzlica, 25.6.1991; Tratnik (Idrijca), 20.7.1991; Soriška planina; 11.7.1991; Trška gora, 16.6.1991; Sočerga, 16.5.1990; Črni Kal, 8.5.1990; Šmarješke Toplice, 1.8.1998

***Apion (Protapion) interjectum* Desbrochers, 1895**

Unec, 10.5.1987; Podkum, 24.5.1989; Kurešček, 15.6.1990; Tratnik (Idrijca), 20.7.1991; Sočerga, 16.5.1990, 12.6.1990; Črnotiče, 8.5.1990; Loški potok, 8.6.1997, 21.6.1997; Terme Čatež, 24.4.1998

***Apion (Protapion) nigrifarse* Kirby, 1808**

Ljubljansko Barje, 11.5.1980; Topol, 12.5.1985; Orle, 4.5.1985; Gabrče, 26.5.1987; Prešnica, 22.6.1991; Črnotiče, 29.4.1990; Terme Čatež, 25.4.1998; Šmarješke Toplice, 6.8.1998

***Apion (Protapion) ononidis* Gyllenhal, 1827**

Apion ononicola Bach, 1854

Topol, 12.5.1985; Orle, 28.5.1985; Sočerga, 16.5.1990; Črnotiče, 29.4.1990; Jagnjenica, 24.5.1990; Trška gora, 16.6.1991; Prešnica, 22.6.1991; Ig, 4.7.1998

***Apion (Protapion) ruficrus* Germar, 1817**

Brežec pri Podgorju, 16.5.1990

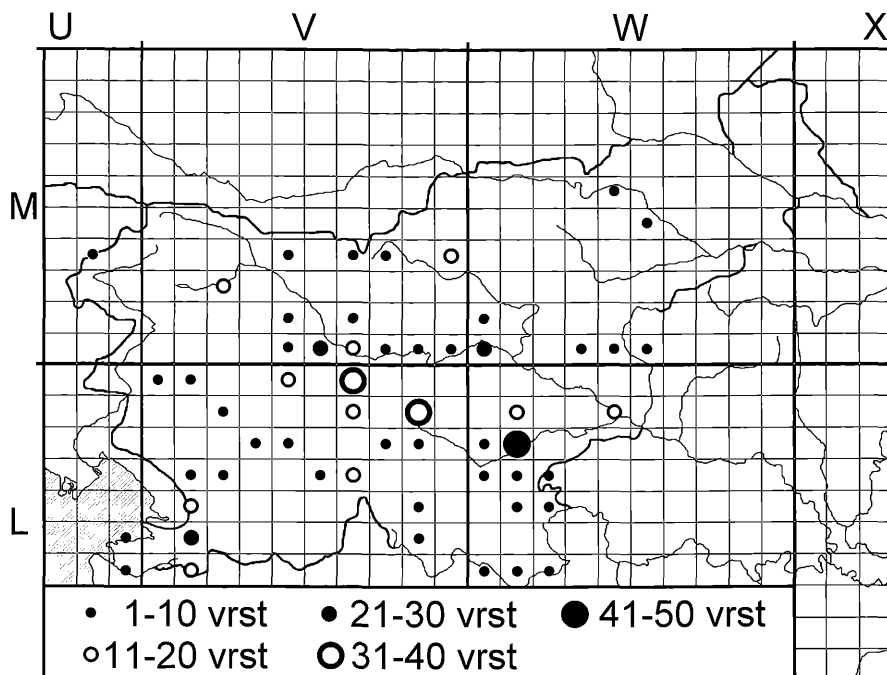
***Apion (Protapion) trifolii* (Linnaeus, 1768)**

Apion aestivum Germar, 1817

Ljubljana-Barje, 11.5.1980, 7.5.1981, 10.5.1985; Golovec, 6.5.1981, 11.5.1982; Posredek, 3.6.1984; Primostek, 28.4.1983; Žuniči, 27.4.1983; Muljava, 11.5.1985, 12.6.1985, 1.5.1991, 12.8.1998; Orle, 21.4.1985, 13.5.1991, 10.4.1989, 6.7.1998; Gornji Ig, 19.5.1985; Divača, 25.5.1985; Topol, 12.5.1985, 5.5.1990, 9.6.1991; Unec, 25.5.1985; Jarški prod, 27.5.1987, 22.5.1991; Čerknica, 3.8.1986; Trška gora, 6.6.1987; Iška vas, 3.5.1987; Gabrče, 26.5.1987; Medvedov graben, 10.5.1989; Mali Kum, 6.5.1988; Podkum, 24.5.1989; Podkraj, 14.6.1990; Kurešček, 15.6.1990; Kamnik, 26.4.1990; Šmartno, 4.5.1988; Nemški Rovt, 26.6.1991; Zalog, 29.5.1991; Socerb-Črni Kal, 8.5.1990; Brežec pri Podgorju, 16.5.1990; Mariborski otok, 12.5.1992; Četež pri Strugah, 28.5.1992; Orešje, 25.5.1993; Sedlarjevo, 23.6.1993; Renke, 13.9.1991; Loški potok, 31.7.1997; Terme Čatež, 27.4.1998; Ig-Barje, 4.7.1998; Šmarješke Toplice, 1.8.1998; Šmarjeta, 2.8.1998; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 5.8.1998; Šmihel nad Mozirjem, 14.8.1998

***Apion (Protapion) varipes* Germar, 1817**

Orle, 4.5.1985, 13.5.1991, 10.4.1989; Muljava, 1.5.1991, 12.8.1998; Terme Čatež, 25.4.1998; Šmarješke Toplice, 1.8.1998; Zbure, 3.8.1998; Otočec, 4.8.1998



Sl. 1: Prikaz števila najdenih vrst po kvadrantih mreže UTM 10 x 10 km.

Zaključek in zahvale

Prispevek prinaša novejšo podatke o hroščih poddružine Apioninae (Curculionidae) v Sloveniji. Poddružina ima v Sloveniji do sedaj znanih 81 vrst (srednja Evropa 133). Nadaljne raziskave jih bodo zagotovo odkrile še nekaj. Zbrani podatki so predvsem iz osrednje Slovenije, Dolenjske, Notranjske in Primorske. Manjkajo podatki iz severovzhodne Slovenije (Štajerska, Prekmurje). Tu pričakujem še nove vrste.

Pri determinaciji in strokovnih nasvetih so mi pomagali O. Vorišek iz Kladna, W. Suppantšitsch iz Avstrije, ing. Schön iz Češke in S. Brelj iz Ljubljane. Na tem mestu se vsem najlepše zahvaljujem. Zahvaljujem se tudi Ireni Furlan in Tomiju Trilarju za grafično obdelavo.

Literatura

- Freude, H., K.W. Harde, G.A. Lohse, 1981: Die Käfer Mitteleuropas, Band 10: 127-183.
 Jelínek, J., 1993: Check-list of Czechoslovak insects IV (Coleoptera): 136-137, Praha.

Received / Prejeto: 24. 5. 2001

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Acta Entomologica Slovenica](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Furlan Vincenc

Artikel/Article: [Prispevek k poznavanju hroščev poddružine Apioninae v Sloveniji \(Coleoptera: Curculionidae\) A contribution to the knowledge of the Apioninae in Slovenia \(Coleoptera: Curculionidae\) 171-184](#)