

PĚTR A. US¹

Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren-Fauna (Saltatoria) von Slowenien

(Orthoptera: Saltatoria)

Mit 93 Orthopteren-Arten, welche bis in die Gegenwart für Slowenien festgestellt waren, schien das Gebiet hinsichtlich der Orthopteren-Fauna genügend erforscht. Dem ist jedoch nicht so.

In Slowenien bearbeiteten mehrere Forscher die Orthopteren. In der Mehrzahl ihrer Werke ist als Zitat des Fundortes „Slowenien“ oder „Krain“, „Steiermark“ (auch „Styria“), „Kärnten“ angeführt (Krain, Steiermark, Kärnten sind ehemalige Bezeichnungen für bestimmte Gebiete vom heutigen Slowenien). Nur für wenige Arten ist der Fundort genau angegeben.

Als erster berichtete über die Orthopteren von Slowenien BRUNNER VON WATTENWYL (1861). Er nennt vier Arten, ohne genauen Fundort. SCHMIDT (1866) gibt für Slowenien 55 Orthopteren-Arten an, hat aber für viele nur Krain als Fundort angegeben. KRAUS (1878) nennt 27 Arten und den genauen Fundort. Bei der Durchforschung Istriens hat er auch jene Ortschaften erfaßt, welche zu Slowenien zählen. REDTENBACHER (1900) nennt aus Slowenien 18 Arten, wozu er sich der Angaben verschiedener Forscher bediente. RAMME (1914) bearbeitete das Material, das er gelegentlich einer Reise durch Slowenien (1912) in der Gegend von Planina bei Rakek, Postojna (Adelsberg), Pivka (ehemals St. Peter im Karste) und Sežana gesammelt hatte. In dieser Arbeit führt er 44 Arten an. KARNY (1907) nennt für Slowenien 19 Arten. US (1938, 1960, 1962, 1969) fand in Slowenien 25 Arten, größtenteils im Triglaver Nationalpark.

In weiteren Werken sind nur etliche Arten angeführt, hauptsächlich werden Angaben aus dem Schrifttum wiederholt.

Meine Forschung der Orthopteren-Fauna von Slowenien begann ich im Jahre 1954 systematisch durchzuführen und betrachte sie heute noch nicht als beendet. Alljährlich unternahm ich während der Sommermonate und im Herbst Reisen durch das Land. Im Material, welches ich dabei eingesammelt habe, konnte ich 103 Arten bestimmen, unter diesen sind 35 Arten für Slowenien Neufunde. Das Material befindet sich in meiner Privatsammlung.

Im weiteren gebe ich die systematische Übersicht aller bisher in Slowenien vorgefundenen Orthopteren-Arten (Saltatoria). Nach dem heutigen Wissen kommen in Slowenien 128 Arten beziehungsweise Unterarten vor. Das ist eine ansehnliche Zahl für ein Gebiet, das 20 250 km² einnimmt. Es ist zu erwarten, daß sich diese Zahl noch erhöhen wird.

¹ Anschrift: Ljubljana (Jugoslawija), Rožna dolina C. XVII/30.

Abschließend gebe ich noch eine kurze Schilderung der ökologischen Verhältnisse des Landes.

Slowenien ist ein Gebirgsland. Nur im äußersten Osten reicht es in die Pannonische Ebene. Den nördlichen und nordwestlichen Teil nehmen die Alpen mit mehreren über 2000 m hohen Gipfeln, vielen Gletschertälern und Schluchten sowie ihr Vorgebirge ein. Den südlichen und südöstlichen Teil beherrscht der Dinarische Karst, größtenteils als bewaldeter Hochkarst. Einzelne Gipfel erheben sich über 1500 m. Im Südwesten wird Slowenien vom Adriatischen Meer begrenzt.

Das Klima ist durch die geographische Lage (Slowenien liegt zwischen dem 45° und 47° nördlicher Breite) nicht ausschließlich bestimmt. Vom Adriatischen beziehungsweise Mittelländischen Meer strömt warme, feuchte Luft ins Land und staut sich an den Hängen des Karstplateaus, das unweit der Küste aus der Ebene jäh aufsteigt. Mildes Seeklima reicht entlang der Flußtäler ziemlich tief ins Land. Aus der Pannonischen Ebene gelangen kalte Luftmassen, besonders in der kalten Jahreszeit, in das Gebiet. Das ist „burja“ (Bora des Karstes). Diesen Umständen entsprechend ist das Klima in verschiedenen Gebieten Sloweniens sehr unterschiedlich. So beträgt zum Beispiel an der Küste und im Tal des Flusses Vipava die durchschnittliche Julitemperatur + 21 °C; die durchschnittliche Januartemperatur + 4,5 °C. Im Gebiet von Ljubljana dagegen ist die durchschnittliche Julitemperatur + 18 °C, die durchschnittliche Januartemperatur – 1,5–2,5 °C, obwohl die Luftlinie Adriatische Küste – Ljubljana kaum 70 km ausmacht.

Die Niederschläge sind reichlich, recht gleichmäßig verteilt auf alle Jahreszeiten. Im Durchschnitt beträgt die Jahresmenge 2000 mm. Im Küstenland fällt kaum Schnee, in den übrigen Teilen regelmäßig. Im Tal bleibt die Schneedecke bis zu zwei Monaten liegen, im Gebirge ein halbes Jahr. Die Schneegrenze ist bei 2500 m.

Die Pflanzendecke ist dem Klima entsprechend üppig und mannigfaltig. Das Gebirge weist Laub- und Nadelwald auf. Die Waldgrenze liegt bei 1600 m. Vorherrschend die mitteleuropäische Flora, welche ein mäßigwarmes und mäßigfeuchtes Klima beansprucht. Entlang der Küste finden wir einen schmalen Streifen mittelländische Flora. Elemente der illyrischen Flora dringen vom Karstplateau ziemlich weit nach Norden vor, vom Osten her kommen Vertreter der pannonischen, vom Südosten Vertreter der pontischen Flora.

Übersicht der bisher bekannten Orthopteren (Saltatoria) aus Slowenien und den angrenzenden Gebieten

Arten	Slowenien		Istrien	Österreich	Ungarn	Italien
	Literatur- angabe	Eigene Funde				
<i>Troglophilus cavicola</i> (KOLLAR)	+	+	+	+	+	+
<i>Troglophilus neglectus</i> KRAUSS	+	+	+	+	+	+
<i>Ephippiger ephippiger</i> (FIEBIG)	+	+	+	+	+	+
<i>Ephippiger discoidalis</i> (FIEBER)	+	+	+	–	–	+
<i>Ephippiger discoidalis minor</i> KRAUSS	+	–	+	–	–	–
<i>Phaneroptera falcata</i> (PODA)	+	+	+	+	+	+
<i>Phaneroptera quadripunctata</i> BRUNNER VON WATTENWYL	–	+	+	+	+	+
<i>Leptophyes laticauda</i> (FRIVALDSKY)	+	–	+	–	–	+
<i>Leptophyes albobittata</i> (KOLLAR)	+	+	+	+	+	+
<i>Leptophyes bosci</i> (FIEBER)	+	+	+	+	+	+
<i>Isophya brevicauda</i> RAMME	+	–	–	+	–	–
<i>Barbitistes serricaudus</i> (FABRICIUS)	+	+	–	+	+	+
<i>Barbitistes yersini</i> BRUNNER VON WATTENWYL	+	–	+	–	–	–
<i>Barbitistes ocskay</i> CHARPENTIER	–	+	+	–	–	–
<i>Acrometopa macropoda</i> BURMEISTER	+	–	+	–	–	+

Tabelle (Fortsetzung)

Arten	Slowenien		Istrien	Österreich	Ungarn	Italien
	Literatur- angabe	Eigene Funde				
<i>Poecilimon ornatus</i> (SCHMIDT)	+	+	+	+	-	+
<i>Poecilimon schmidtii</i> (FIEBER)	+	+	+	-	+	-
<i>Poecilimon elegans</i> BRUNNER VON WATTENWYL	+	+	+	-	-	-
<i>Poecilimon ampliatus</i> BRUNNER VON WATTENWYL	+	-	+	-	-	-
<i>Polysarcus denticaudus</i> (CHARPENTIER)	+	+	+	-	+	+
<i>Tylopsis liliifolia</i> FIEBER	-	+	+	-	-	+
<i>Meconema thalassina</i> (DE GEER)	+	+	-	+	+	+
<i>Meconema meridionale</i> COSTA	+	+	+	-	-	+
<i>Conocephalus fuscus</i> (FABRICIUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Conocephalus dorsalis</i> (LATREILLE)	-	+	+	+	+	+
<i>Homorocoryphus nitidulus</i> (SCOPOLI)	+	+	+	+	+	+
<i>Tettigonia viridissima</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Tettigonia caudata</i> CHARPENTIER	+	+	+	+	+	+
<i>Tettigonia cantans</i> (FUESSLY)	+	+	-	+	+	+
<i>Decticus verrucivorus</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Decticus albifrons</i> (FABRICIUS)	-	+	+	-	-	+
<i>Platycleis grisea</i> (FABRICIUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Platycleis affinis</i> (FIEBER)	-	+	+	+	+	+
<i>Platycleis modesta</i> (FIEBER)	-	+	+	-	-	+
<i>Platycleis nigrosignata</i> (COSTA)	-	+	-	-	-	+
<i>Sepiana sepium</i> (YERSINI)	-	+	+	-	-	+
<i>Metrioptera brachyptera</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Metrioptera brachyptera marginata</i> THUNBERG	-	+	-	-	-	-
<i>Metrioptera bicolor</i> (PHILIPPI)	+	+	+	+	+	+
<i>Metrioptera bicolor sieboldi</i> FISCHER	-	+	-	-	+	+
<i>Metrioptera kuntzeni</i> RAMME	-	+	+	-	-	-
<i>Metrioptera roeseli</i> (HAGENBACH)	+	+	+	+	+	+
<i>Metrioptera roeseli diluta</i> CHARPENTIER	-	+	-	-	+	+
<i>Antaxius difformis</i> BRUNNER VON WATTENWYL	+	-	+	-	-	+
<i>Eupholidoptera chabrieri</i> (CHARPENTIER)	+	+	+	-	-	+
<i>Pholidoptera aptera aptera</i> (FABRICIUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Pholidoptera litoralis</i> (FIEBER)	+	+	+	-	-	+
<i>Pholidoptera femorata</i> (FIEBER)	+	+	+	-	-	+
<i>Pholidoptera fallax</i> (FISCHER)	+	+	+	+	+	+
<i>Pholidoptera griseoptera</i> (DE GEER)	+	+	+	+	+	+
<i>Pachytrachis gracilis</i> (BRUNNER VON WATTENWYL)	+	+	+	+	+	+
<i>Pachytrachis striolatus</i> (FIEBER)	+	+	+	-	-	+
<i>Pachytrachis frater</i> (BRUNNER VON WATTENWYL)	+	-	+	-	-	+
<i>Psorodonotus illyricus</i> (EBNER)	-	+	+	-	-	-
<i>Oecanthus pellucens</i> (SCOPOLI)	+	+	+	+	+	+
<i>Gryllus campestris</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Gryllus desertus</i> (PALLAS)	-	+	+	+	+	+
<i>Gryllus burdigalensis</i> (LATREILLE)	+	-	+	-	-	+
<i>Gryllus frontalis</i> (FIEBER)	+	-	-	+	+	-
<i>Gryllus domesticus</i> (LINNAEUS)	+	-	-	+	+	+
<i>Gryllomorpha dalmatina</i> (OCSKAY)	-	+	+	-	-	+
<i>Pteronemobius heydeni</i> (FISCHER)	-	+	+	+	+	+
<i>Nemobius sylvestris</i> (BOSO D'ANTIC)	+	-	-	+	+	+
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Myrmecophilus acervorum</i> (PANZER)	+	+	-	+	+	+
<i>Myrmecophilus sphericum</i> CHARPENTIER	+	-	-	-	+	-
<i>Tetrix bipunctata</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+

Tabelle (Fortsetzung)

Arten	Slowenien		Istrien	Österreich	Ungarn	Italien
	Literatur- angabe	Eigene Funde				
<i>Tetrix subulata</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Tetrix kraussi</i> (SAULCY)	+	-	+	-	-	+
<i>Paratettix meridionalis</i> (RAMBUR)	-	+	+	-	-	+
<i>Prionotropis hystrix</i> (GERMAR)	+	+	+	-	-	-
<i>Pezotettix giornai</i> (ROSSI)	+	+	+	+	+	+
<i>Micropodisma salamandra</i> (FISCHER)	+	+	+	+	-	+
<i>Odontopodisma schmidtii</i> (FIEBER)	+	-	+	+	+	+
<i>Odontopodisma decipiens</i> RAMME	-	+	-	+	+	+
<i>Miramella alpina alpina</i> (KOLLAR)	+	+	-	+	-	-
<i>Miramella alpina collina</i> (BRUNNER VON WATTENWYL)	+	+	-	-	-	-
<i>Miramella alpina carinthiaca</i> (PUSCHNIG)	+	+	-	+	-	-
<i>Pseudopodisma fieberi</i> (SCUDDER)	-	+	-	-	+	-
<i>Podisma pedestris</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Anacridium aegyptium</i> (LINNAEUS)	+	+	+	-	-	+
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i> (BRUNNER VON WATTENWYL)	-	+	+	+	+	-
<i>Calliptamus italicus</i> (LINNAEUS)	+	+	+	-	+	+
<i>Calliptamus italicus marginellus</i> (SERVILLE)	-	+	+	-	-	-
<i>Acrida mediterranea</i> DIRSH	-	+	+	-	-	+
<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (RAMBUR)	+	+	+	+	+	+
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (HERRICH-SCHAEFFER)	+	+	+	+	+	+
<i>Stenobothrus fischeri</i> (EVERSMANN)	-	+	+	+	+	+
<i>Stenobothrus lineatus</i> (PANZER)	+	+	+	+	+	+
<i>Stenobothrus rubicundus</i> (GERMAR)	+	+	+	+	-	+
<i>Omocestus viridulus</i> (LINNAEUS)	+	+	-	+	-	+
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (CHARPENTIER)	+	+	+	+	+	+
<i>Omocestus paeireus</i> (BRISOUT)	+	-	+	+	+	+
<i>Omocestus ventralis</i> (ZETTERSTEDT)	+	+	+	+	+	+
<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (THUNBERG)	+	-	+	+	+	+
<i>Chorthippus albomarginatus</i> (DE GEER)	+	+	+	+	+	+
<i>Chorthippus dorsatus</i> (ZETTERSTEDT)	+	+	+	+	+	+
<i>Chorthippus brunneus</i> (THUNBERG)	+	+	+	+	+	+
<i>Chorthippus biguttulus</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Chorthippus millis ignifer</i> RAMME	+	-	-	-	-	+
<i>Chorthippus longicornis</i> (LATREILLE)	+	-	-	-	-	+
<i>Chorthippus vagans</i> (EVERSMANN)	+	+	+	+	+	+
<i>Chorthippus montanus</i> (CHARPENTIER)	-	+	-	+	+	-
<i>Chorthippus parallelus</i> (ZETTERSTEDT)	+	+	+	+	+	+
<i>Chorthippus alticola</i> RAMME	+	-	-	-	-	+
<i>Euchorthippus pulvinatus</i> (FISCHER DE WALDHEIM)	+	+	+	+	+	-
<i>Euchorthippus declivus</i> (BRISOUT)	-	+	+	+	+	+
<i>Stauroderus scalaris</i> (FISCHER DE WALDHEIM)	+	+	+	+	+	+
<i>Gomphocerippus rufus</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Aeropedulus variegatus</i> (FISCHER DE WALDHEIM)	-	+	-	-	-	-
<i>Paracryptera microptera</i> (FISCHER DE WALDHEIM)	-	+	+	+	+	-
<i>Paracryptera brevipennis</i> (BRUNNER VON WATTENWYL)	-	+	+	-	-	-
<i>Arcyptera fusca</i> (PALLAS)	+	+	+	+	+	+
<i>Chrysochraon dispar</i> (GERMAR)	-	+	-	+	+	-
<i>Euthystira brachyptera</i> (OCSKAY)	+	+	-	+	+	+
<i>Euthystira brachyptera homoptera</i> (EVERSMANN)	-	+	-	-	+	-
<i>Parapleurus alliaceus</i> (GERMAR)	+	+	-	+	+	+
<i>Mecostethus grossus</i> (LINNAEUS)	+	+	-	-	-	+
<i>Locusta migratoria</i> (LINNAEUS)	+	-	+	+	+	+

Tabelle (Fortsetzung)

Arten	Slowenien		Istrien	Österreich	Ungarn	Italien
	Literatur- angabe	Eigene Funde				
<i>Psophus stridulus</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Aiolopus strepens</i> (LATREILLE)	-	+	+	+	+	+
<i>Aiolopus thalassinus</i> (FABRICIUS)	-	+	+	-	-	+
<i>Celes variabilis</i> (PALLAS)	+	-	-	+	+	+
<i>Oedipoda miniata</i> (PALLAS)	+	-	+	-	-	+
<i>Oedipoda coerulescens</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	+	+
<i>Oedipoda coerulescens marginata</i> (KARNY)	-	+	+	-	-	-
<i>Oedipoda germanica</i> (LATREILLE)	-	+	+	+	-	+
<i>Sphingonotus coerulans</i> LINNAEUS	+	-	+	-	-	+

Für Angaben über die ungarische beziehungsweise italienische Orthopteren-Fauna danke ich Dr. NAGY (Budapest) und Dr. GALVAGNI (Rovereto).

Systematische Übersicht der Orthopteren-Fauna für Slowenien

(System nach BEJ-BIENKO 1964)

Familia Rhaphidophoridae

Troglophilus cavicola (KOLLAR, 1833)

Eigene Funde: Die Art fand ich im Wald bei Črnomelj 5. 7. 1955, 1 ♀, 1 ♂; in Jable bei Mengeš 20. 10. 1956, 1 ♀; in der Schutzhütte auf Čaven im Trnovski gozd (1300 m) 14. 8. 1965, 1 ♀; in Grotten Zadloška jama bei Tolmin 26. 1. 1969, 1 ♂; in Železna jama bei Domžale 9. 3. 1969, 4 ♀♀, 1 ♂; am Mačkovo brdo bei Ihan 17. 5. 1969, 1 ♀, 3 ♂♂; im Wald auf Grintovec bei Kočevje (550 m) 30. 7. 1969, 5 ♀♀, 2 ♂♂.

Literaturangaben: BRUNNER (1861) nennt „Krain“, SCHMIDT (1866) gibt an Postojna, Šmarna gora, RAMME (1914) gibt an Planina, KARAMAN Z. (1958) gibt als Fundorte für diese Art 10 Grotten an und US (1969) führt außer diesen noch weitere 33 Grotten aus verschiedenen Gebieten Sloweniens als neue Fundorte an.

Troglophilus neglectus KRAUSS, 1878

Eigene Funde: Ich fand diese Art im Wald bei Ljubljana 5. 10. 1954, 3 ♀♀, 1 ♂; und im Wald auf Šmarna gora 7. 10. 1970, 1 ♀, 2 ♂♂.

Literaturangaben: KRAUSS (1878) führt folgende Grotten an: Postojnska jama, Krim, Vrhnika, REDTENBACHER (1900) nur „in den Höhlen von Krain“, RAMME (1914) führt als Fundort an Planina, KARAMAN Z. (1958) gibt als Fundort für diese Art 30 Grotten an und US (1969) 45 Grotten aus verschiedenen Gebieten Sloweniens.

Familia Bradyporidae

Ephippiger ephippiger (FIEBIG, 1784)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Podutik bei Ljubljana 5. 9. 1954, 1 ♂; Bled 25. 9. 1955, 2 ♀♀, 2 ♂♂; auf Slavnik (1200 m) 18. 10. 1956, 1 ♀ und 7. 8. 1967, 2 ♀♀, 4 ♂♂; in Kamniška Bistrica 14. 10. 1958, 1 ♀; in Žilce 12. 8. 1960, 1 ♂; in Grintovec bei Kočevje (550 m) 29. 7. 1969, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) nennt Ljubljana, Šmarna gora, Studenec, Glince und Šišenski hrib, REDTENBACHER (1900) gibt an nur „Krain“ und Kärnten und RAMME (1914) Planina und Škocijan.

***Ephippiger discoidalis* (FIEBER, 1853)**

Eigene Funde: Die Art erbeutete ich auf Slavník (1200 m) 18. 10. 1956, 2 ♀♀; in Senožec 7. 9. 1957. 1 ♀, 1 ♂; auf Snežnik (900 m) 3. 9. 1963, 4 ♀♀, 2 ♂♂ und 18. 8. 1964 (800 m), 2 ♀♀, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt die Fundorte Mirna, Trebnje, Metlika und REDTENBACHER (1900) nur „Krain“ an.

***Ephippiger discoidalis minor* (KRAUSS, 1878)**

Literaturangaben: KRAUSS (1878) erwähnt als Fundorte Pivka und Postojna, RAMME (1914) Gora bei Planina.

Familia Tettigoniidae***Phaneroptera falcata* (PODA, 1761)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Horjul 12. 8. 1954, 1 ♀, 3 ♂♂; Ježica 15. 8. 1954, 1 ♂; Stopiče 23. 8. 1955, 1 ♀, 3 ♂♂; Bled 24. 9. 1955, 1 ♂; Podbrezje 25. 9. 1955, 1 ♀; Fiesa 19. 8. 1958, 3 ♀♀, 3 ♂♂; Iški Vintgar 15. 8. 1955, 1 ♂; Zminec 2. 8. 1955, 1 ♀; Skalnica 16. 8. 1961, 1 ♂; Rožnik 18. 9. 1965, 1 ♀; Vižmarje bei Ljubljana 20. 9. 1968, 1 ♀ und 12. 10. 1970, 1 ♀; Metlika 14. 7. 1969, 1 ♀; Grintovec bei Kočevje 27. 7. 1969, 1 ♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) nennt als Fundort Ljubljana und KRAUSS (1878) „Krain“ und Postojna.

***Phaneroptera quadripunctata* BRUNNER VON WATTENWYL, 1878**

Neu für das Gebiet!

Die Art fand ich in Sečovelje 17. 8. 1958, 1 ♀, 1 ♂ und Podgorje 18. 8. 1958, 1 ♀.

***Leptophyes laticauda* (FRIVALDSKY, 1868)**

Literaturangaben: KRAUSS (1878) erwähnt als Fundort Gorica, REDTENBACHER (1900) Gorica und KARNY (1907) Gorica.

***Leptophyes albovittata* (KOLLAR, 1833)**

Eigene Funde: Von dieser Art fand ich nur 1 ♀ auf Jezersko (900 m) 13. 8. 1970.

Literaturangabe: US (1962) führt als Fundort Komna an.

***Leptophyes bosci* (FIEBER, 1853)**

Eigene Funde: Die Art erbeutete ich in Črnomelj 15. 7. 1955, 1 ♀, 1 ♂; am Blegoš 1300 m) 2. 8. 1955, 1 ♀; bei der Schutzhütte Gospodična (800 m) auf Gorjanci 23. 8. 1955, 2 ♂♂; auf Čaven im Trnovski gozd (1300 m) 14. 8. 1965, 1 ♀; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; in Gozd am Berg Križna gora (850 m) 22. 7. 1967, 1 ♂; Zgornja Radovina 28. 8. 1967, 1 ♂; Vižmarje bei Ljubljana 12. 7. 1968, 1 ♀; in Grintovec bei Kočevje (550 m) 27. 7. 1969, 4 ♀♀, 2 ♂♂.

Literaturangaben: KRAUSS (1878) erwähnt als Fundort Gorica, REDTENBACHER (1900) „Östliche Alpen“, RAMME (1914) Planina, BEJ-BIENKO (1954) Kamnik.

***Isophya brevicauda* RAMME, 1931**

Literaturangaben: RAMME (1931) nennt als Fundorte Sevnica, Ljubljana und Zidani most, BEJ-BIENKO (1954) nur „Slovenien“ und HARZ (1957) „Krain“ und Zidani most.

***Barbitistes serricaudus* (FABRICIUS, 1794)**

Eigene Funde: Von dieser Art fand ich nur 1 ♂ auf Slavnik (1200 m) 18. 8. 1966.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt diese Art aus den Fundorten Ljubljana, Šišenski hrib, Šmarna gora, Krim, Uransčica und Ufer der Sava an.

***Barbitistes yersini* BRUNNER VON WATTENWYL, 1878**

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) und KARNY geben als Fundort Gorica, RAMME (1914) Planina an.

***Barbitistes ocskay* CHARPENTIER, 1850**

Neu für das Gebiet!

Die Art erbeutete ich in Nova Gorica 12. 6. 1964, 1 ♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina (1000 m) 15. 8. 1965, 1 ♀.

***Acrometopa macropoda* BURMEISTER, 1839**

Literaturangabe: BEJ-BIENKO (1954) erwähnt als Fundort dieser Art nur „Süd-Slowenien“.

***Poecilimon ornatus* (SCHMIDT, 1849)**

Eigene Funde: Die Art erbeutete ich in Draga 10. 6. 1954, 1 ♂; Črnomelj 12. 7. 1955, 1 ♂; Kamniško sedlo (1800 m) 9. 8. 1956, 1 ♀; auf der planina Pečana (1400 m) (Planina = Alm) 14. 8. 1956, 1 ♀; und Gladki vrh im Ratitovec (1660 m) 1 ♂; in Česnjica in Selška dolina 15. 9. 1957, 1 ♀; Žilce 12. 8. 1960, 1 ♂; auf Golica (1000 m) 28. 7. 1965, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt die Fundorte Križna gora, Sava, Gorica, KRAUSS (1878) „in den Kreutzer Alpen“ und Gorica, Sava, REDTENBACHER (1900) „Krain“, Gorica, RAMME (1914) Planina, Us (1962) den Triglaver National Park an.

***Poecilimon schmidtii* (FIEBER, 1853)**

Eigener Fund: Die Art fand ich auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 2 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt Sv. Primož, Sv. Ambrož, REDTENBACHER (1900) „Krain“ und RAMME (1914) Planina an.

***Poecilimon elegans* BRUNNER VON WATTENWYL, 1878**

Eigene Funde: Diese Art fand ich auf Snežnik (900 m) 18. 8. 1964, 1 ♂; auf Čaven (1300 nm) 14. 8. 1965, 1 ♀; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 1 ♀, 1 ♂; in Senožeče 29. 7. 1967, 1 ♂; auf Vremščica 29. 7. 1967, 1 ♀.

Literaturangaben: KRAUSS (1878) gibt als Fundort für diese Art Gorica, REDTENBACHER (1900) Gorica und RAMME (1914) Gora bei Planina an.

***Poecilimon ampliatus* BRUNNER VON WATTENWYL, 1878**

Literaturangaben: REDTENBACHER (1900) gibt als Fundort Pivka, RAMME (1914) Planina, (1939) Pivka, BEJ-BIENKO (1954) Pivka, Planina, KARNY (1907) Pivka, WILLEMSE (1966) Pivka an.

***Polysarcus denticaudus* (CHARPENTIER, 1825)**

Eigene Funde: Die Art fand ich in Tomaj 6. 6. 1956, 1 ♀, 1 ♂; auf Črni vrh ober Polhovgradec 28. 7. 1956, 1 ♀; auf Golica (1850 m) 28. 7. 1965, 1 ♀, 3 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt die Fundorte Utik, Glince, Krim, Šmarna gora, Nanos, Vipava, KRAUSS (1878) Nanos, Vipava, Nord Slowenien, KARNY (1907) Nanos, Vipava an.

***Tilopsis liliifolia* (FABRICIUS, 1793)**

Neu für das Gebiet!

Die Art fand ich in Godovič 3. 8. 1955, 1 ♀ und Stopiče bei Novo mesto 23. 8. 1955, 2 ♂♂.

***Meconema thalassina* (DE GEER, 1771)**

Eigene Funde: Die Art fand ich in Črnomelj 2. 7. 1955, 1 ♂; Grintovec bei Kočevje (550 m) 27. 7. 1969, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Ljubljana, KRAUSS (1878) Ljubljana, ZACHER (1917) „Krain“ an.

***Meconema meridionale* COSTA, 1860**

Eigene Funde: Die Art fand ich in Ljubljana 15. 8. 1962, 2 ♀♀; 13. 8. 1966; 1 ♀ und 27. 8. 1966, 1 ♂.

Literaturangaben: KRAUSS (1878) gibt als Fundort Ljubljana, Gorica, REDTENBACHER (1900) „Krain“ und RAMME (1914) Planina an.

***Conocephalus fuscus* (FABRICIUS, 1793)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Iška Loka 25. 9. 1970, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundort Ljubljansko barje, Mestni log, KARNY (1907) Koper an.

***Conocephalus dorsalis* (LATREILLE, 1804)**

Neu für das Gebiet!

Die Art fand ich in Cerknica 12. 8. 1960, 1 ♀.

***Homorocoryphus nitidulus* (SCOPOLI, 1786)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Horjul 12. 8. 1954, 1 ♀; Vodice 4. 9. 1954, 2 ♀♀; Tolmin 6. 9. 1954, 4 ♀♀ und 6. 7. 1955, 1 ♀; Črnomelj 2. 9. 1955, 4 ♀♀ (1 ♀ Larve), 4 ♂♂ (1 ♂ Larve); Sečovelje 17. 8. 1958, 1 ♀ Larve; Fiesa bei Piran 19. 8. 1958, 1 ♀ Larve; Šempeter bei Nova Gorica 17. 8. 1961, 5 ♀♀; Radovljica 26. 8. 1961, 1 ♀, 1 ♂; Dobrova-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀; Medana-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀; Ljubljana 12. 9. 1967, 2 ♀♀; Rašica 15. 9. 1970, 1 ♂ und Iška Loka 25. 9. 1970, 1 ♀, 2 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundort Ljubljansko barje, KARNY (1907) Koper, ZACHER (1917) „Krain“ an.

***Tettigonia viridissima* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Die Art erbeutete ich in Horjul 12. 8. 1954, 1 ♀; Ljubljana 15. 10. 1954, 1 ♀; 9. 9. 1962, 1 ♀; 30. 9. 1966, 1 ♂; 15. 8. 1968, 1 ♀; 3. 10. 1968, 1 ♀; Bled 25. 9. 1955, 1 ♀; Črnomelj 2. 7. 1957, 1 ♂; Žilce 12. 8. 1960, 1 ♀; im Tal der Bavšica 23. 8. 1960, 1 ♀; Koritnica Tal 24. 8. 1960, 1 ♂; Grintovec bei Kočevje (550 m) 28. 7. 1969, 2 ♀♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundort „Krain“, KRAUSS (1878) Postojna, RAMME (1914) Planina und Postojna an.

***Tettigonia caudata* (CHARPENTIER, 1845)**

Eigene Funde: Die Art erbeutete ich in Žilce 12. 8. 1960, 2 ♀♀; Kranjska gora 25. 8. 1962, 1 ♀; Nova Gorica 12. 6. 1963, 1 ♀ Larve; auf Golica (1000 m) 28. 7. 1965, 2 ♀♀; Sebenje bei Tržič 22. 7. 1967, 1 ♀, 1 ♂; Gozd auf Križna gora (850 m) 22. 7. 1967, 1 ♂; Senožeče 29. 7. 1967, 1 ♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundort „Krain“, RAMME (1914) Planina an.

***Tettigonia cantans* (FUESSLY, 1758)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Češnjica 21. 7. 1957, 1 ♀; Javorniški rovt (1000 m) 2. 8. 1970, 2 ♂♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 6 ♀♀, 2 ♂♂.

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort nur „Krain“.

***Decticus verrucivorus* (LINNAEUS, 1775)**

Diese Art ist in Slowenien allgemein verbreitet.

Eigene Funde: Die Art fand ich in Horjul 12. 8. 1954, 2 ♀♀, 1 ♂; Št. Jošt 22. 9. 1954, 1 ♀; Spodnji Brnik 22. 7. 1955, 1 ♀; auf Blegoš (700 m) 1 ♀, 4 ♂♂ und (1500 m) 29. 8. 1955, 1 ♀, 1 ♂; bei der Schutzhütte „Gospodična“ auf Gorjanci (900 m) 23. 8. 1955, 2 ♂♂; auf Črni vrh über Polhovgradec 24. 7. 1956, 2 ♀♀, 1 ♂; in Češnjica 15. 9. 1956, 1 ♂ und 7. 8. 1958, 1 ♀; bei der Schutzhütte „Trije Kralji“ auf Pohorje (1200 m) 9. 7. 1957, 2 ♀♀, 1 ♂; Bergtal Voje 21. 8. 1957, 1 ♂; Logar Tal 2. 9. 1957, 1 ♀; 3. 9. 1961, 1 ♀; auf Planina Blato 2. 8. 1958, 1 ♀; in Dobje 12. 7. 1959, 3 ♀♀, 1 ♂; Dražgoše 20. 8. 1959, 3 ♀♀; Tavželj 2. 8. 1960, 2 ♀♀, 4 ♂♂; Žilce 12. 8. 1960, 1 ♀, 1 ♂; Bovec 23. 8. 1960, 2 ♀♀; Koritnica Tal 24. 8. 1960, 1 ♀, 1 ♂; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 2 ♀♀, 3 ♂♂; in Spodnja Krma 7. 8. 1961, 1 ♀, 1 ♂, auf Pokljuka 13. 8. 1961, 2 ♀♀; in Dobrova 26. 8. 1961, 1 ♀; Trenta 2. 8. 1962, 1 ♀, 1 ♂; Kranjska Gora 25. 8. 1962, 1 ♀, 1 ♂; Vitrane (1200 m) 25. 8. 1962, 1 ♀, 1 ♂; Kombreško-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀; auf Snežnik (900 m) 3. 9. 1963, 1 ♀, 1 ♂; (1100 m) 18. 8. 1964, 1 ♀; in Završnica 19. 9. 1963, 1 ♂ und 2. 8. 1967, 2 ♀♀; auf Golica (1000–1850 m) 28. 7. 1965, 3 ♀♀, 5 ♂♂; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 1 ♀; am Weg Predmeja-Ajdovščina (1000 m) 15. 8. 1965, 1 ♂; in Vrata Tal 5. 10. 1965, 1 ♀, 1 ♂; in Negova bei Radgona 24. 6. 1966, 1 ♀, 2 ♂♂; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 1 ♀, 2 ♂♂ und 7. 8. 1967, 1 ♀, 1 ♂; am Mežakla-Ravne (950 m) 12. 6. 1967, 6 ♀♀, 9 ♂♂; in Gozd auf Križna gora (850 m) 22. 7. 1967, 2 ♀♀, 1 ♂; Sebenj bei Tržič 22. 7. 1967, 1 ♂; Vremščica 29. 7. 1967, 1 ♀, 3 ♂♂; Mojstrana 29. 8. 1967, 1 ♀; Krma Tal 29. 8. 1967, 1 ♂; Divača 26. 7. 1968, 1 ♂; Rodik 26. 7. 1968, 2 ♀♀; Kozina 26. 7. 1968, 1 ♀; Sežana 14. 8. 1968, 1 ♀, 1 ♂; Planinsko polje 12. 10. 1968, 1 ♂; Metlika 14. 7. 1969, 2 ♀♀; Javorniški rovt (1000 m) 2. 8. 1970, 4 ♀♀, 1 ♂ (1 ♂ Larve); Rakitna 20. 9. 1970, 1 ♀, 1 ♂; Iška Loka 25. 9. 1970, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundorte Kamniška Bistrica, Stranje, RAMME (1914) Planina, Us (1962) Voje Tal, Planina Blato an.

***Decticus albifrons* (FABRICIUS, 1775)**

Neu für das Gebiet!

Die Art erbeutete ich in Piran 28. 7. 1958; 1 ♀.

***Platycleis grisea* (FABRICIUS, 1781)**

Eigene Funde: Die Art fand ich in Črnomelj 12. 7. 1955, 2 ♀♀; Bled 29. 8. 1955, 1 ♀; Matavun 23. 9. 1958, 1 ♀; Šmartno-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀; auf Snežnik (1000 m) 18. 8. 1964, 1 ♂; in Lendava 2. 7. 1966, 1 ♀; Rodik 26. 7. 1968, 6 ♀♀, 2 ♂♂; Divača 26. 7. 1968, 6 ♀♀, 1 ♂; Sežana 14. 8. 1968, 3 ♀♀, 1 ♂; Iška vas 25. 9. 1970, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Ljubljanski grad, KRAUSS (1878) Postojna, Sežana, KARNY (1907) Postojna, Sežana, RAMME (1914) Planina an.

***Platycleis affinis* FIEBER, 1853**

Neu für das Gebiet!

Diese Art erbeutete ich auf Skalnica bei Nova gorica 16. 8. 1961, 1 ♀, 1 ♂; in Piran 19. 8. 1958, 1 ♀.

***Platycleis modesta* FIEBER, 1853**

Neu für das Gebiet!

Die Art erbeutete ich in Senožeče 7. 8. 1957, 1 ♂; auf Slavník (1200 m) 16. 8. 1966, 1 ♀, 1 ♂ und 7. 8. 1967, 1 ♂; in Kozina 26. 7. 1968, 2 ♀♀, 1 ♂; Divača 26. 7. 1968, 1 ♀; Sežana 14. 8. 1968, 2 ♀♀, 2 ♂♂; Lokev 14. 8. 1968, 2 ♀♀.

***Platycleis nigrosignata* (COSTA, 1863)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Kozina 26. 7. 1968, 3 ♀♀, 4 ♂♂ und Rodik 1 ♂.

***Sepiana sepium* (YERSIN, 1854)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art habe ich am Weg Predmeja-Ajdovščina (1000 m) 15. 8. 1965, 1 ♀, 1 ♂ eingefangen.

***Metrioptera brachyptera* (LINNAEUS, 1761)**

Eigene Funde: Ich fand diese Art in Št. Jošt bei Kranj 23. 9. 1955, 1 ♀; Žilce 12. 8. 1960, 3 ♀♀, 2 ♂♂; Koritnica Tal 24. 8. 1960, 1 ♀, 2 ♂♂; Spodnja Krma 7. 8. 1961, 1 ♀, 2 ♂♂; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 1 ♂; im Logar Tal 3. 9. 1961, 1 ♀; Leskova dolina am Snežnik (700 m) 18. 8. 1964, 3 ♀♀; auf Golica Sattel (1700 m) 20. 8. 1965, 2 ♀♀; in Planica 28. 8. 1965, 11 ♀♀; Vrata Tal 5. 10. 1965, 1 ♀; Črni vrh über Škofja Loka 14. 10. 1965, 1 ♀, 2 ♂♂; Zasipska planina (900 m) 28. 8. 1967, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Javorniški rovt (1100 m) 2. 8. 1970, 3 ♀♀, 1 ♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 3 ♀♀; Rakitna 20. 9. 1970, 1 ♀, 2 ♂♂.

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt nur „Krain“ an.

***Metrioptera brachyptera* f. *marginata* (THUNBERG, 1815)**

Neu für das Gebiet!

Diese Form fand ich in Leskova dolina am Snežnik (700 m) 20. 8. 1964, 1 ♀ und Žilce 12. 8. 1960, 1 ♀.

***Metrioptera bicolor* (PHILIPPI, 1830)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Zminec bei Škofja Loka 2. 8. 1955, 1 ♀; auf Blegoš (1300 m) 29. 8. 1955, 1 ♂; in Padež 29. 9. 1957, 1 ♀; Rakek 4. 8. 1960, 1 ♂; Žilce 12. 8. 1960, 2 ♀♀, 1 ♂; auf Slavník (1200 m) 16. 8. 1966, 1 ♀, 1 ♂; in Završnica 2. 8. 1967, 3 ♀♀, 2 ♂♂; Vižmarje 12. 7. 1968, 1 ♀; Rakek 23. 10. 1968, 1 ♀; Kranj 19. 7. 1969, 2 ♀♀, 1 ♂; Rakitna 20. 9. 1970, 1 ♀; Iška vas 25. 9. 1970, 1 ♂; Šmarna gora 7. 10. 1970, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt Ljubljansko barje und RAMME (1914) Planina an.

***Metrioptera bicolor sieboldi* (FISCHER, 1849)**

Neu für das Gebiet!

Diese Form fand ich bei Divača 26. 7. 1968, 1 ♀.

***Metrioptera kuntzeni* RAMME, 1931**

Neu für das Gebiet!

Diese Art erbeutete ich auf Snežnik (900 m) 18. 8. 1964, 3 ♀♀, 1 ♂; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 1 ♀; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; auf Slavník 6. 8. 1967, 1 ♀; in Senožeče 29. 7. 1967, 6 ♀♀, 1 ♂; und auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 8 ♀♀, 1 ♂.

***Metrioptera roeseli* (HAGENBACH, 1822)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Horjul 7. 9. 1954, 1 ♂; Spodnji Brnik 30. 6. 1955, 2 ♀♀; Novo mesto 5. 7. 1955, 1 ♀; Črnomelj 20. 7. 1955, 5 ♀♀; Smlednik 30. 7. 1955, 1 ♂; Lučine 2. 8. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Tržič 4. 8. 1956, 2 ♂♂; Podlonk am Ratitovec (1000 m) 15. 9. 1956, 1 ♀; Dobje 12. 7. 1957, 2 ♀♀; Tavželj 2. 8. 1960, 6 ♀♀; Žilce 12. 8. 1960, 5 ♀♀; Radovljica 25. 8. 1961, 1 ♀; Kranjska gora 25. 8. 1961, 3 ♀♀, 1 ♂; auf Vitranc (1200 m) 25. 8. 1961, 1 ♀; Mala Lazna im Trnovski gozd 15. 8. 1962, 6 ♀♀, 1 ♂; Loče bei Poljčane 11. 8. 1963, 2 ♀♀ und 18. 8. 1964, 1 ♂; Planica 28. 7. 1965, 1 ♂; Vitanje 3. 8. 1965, 1 ♀; Oplotnica 5. 8. 1965, 4 ♀♀, 2 ♂♂; Rovte 14. 10. 1965, 1 ♀, 1 ♂; Črni vrh ober Škofja Loka 14. 10. 1965, 1 ♀, 1 ♂; Radenci 20. 6. 1966, 2 ♀♀, 1 ♂ und 27. 6. 1966, 3 ♀♀, 3 ♂♂; Petanjci 21. 6. 1966, 1 ♂; Šratovci 22. 6. 1966, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Zgornja Radgona 23. 6. 1966, 1 ♀, 1 ♂; Rihterovci 30. 6. 1966, 2 ♀♀, 1 ♂; Lendava 2. 7. 1966, 2 ♀♀; Presečno 16. 9. 1966, 1 ♀; Gozd auf Križna gora (850 m) 22. 7. 1967, 3 ♀♀, 2 ♂♂; Sebenje bei Tržič 22. 7. 1967, 1 ♀, 1 ♂; Vižmarje 12. 7. 1968, 1 ♀; Metlika 14. 7. 1969, 4 ♀♀; Kranj 19. 7. 1969, 6 ♀♀, 2 ♂♂; Grintovec bei Kočevje 26. bis 31. 7. 1969, 16 ♀♀, 19 ♂♂; Javorniški rovt (1200 m) 2. 8. 1970, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 11 ♀♀, 2 ♂♂; Rašica 15. 9. 1970, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundort „Krain“ und BEIER (1955) Slowenien an.

***Metrioptera roeseli* f. *diluta* (CHARPENTIER, 1825)**

Neu für das Gebiet!

Diese Form fand ich in Gozd auf Križna gora (850 m) 22. 7. 1967, 1 ♀ und Grintovci bei Kočevje 26. 7. 1969, 1 ♀.

***Antaxius difformis* BRUNNER VON WATTENWYL, 1861**

Literaturangabe: REDTENBACHER (1900) führt als Fundort „Krain“ an.

***Eupholidoptera chabrieri* (CHARPENTIER, 1825)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Kamniška Bistrica 20. 8. 1955, 1 ♂; Hrastnik 26. 8. 1955, 1 ♂; Bled 25. 9. 1955, 1 ♀; auf Slavnik (1200 m) 18. 10. 1956, 2 ♀♀; in Piran 27. 8. 1958, 1 ♂ und Podgorje 21. 9. 1958, 1 ♂.

Literaturangaben: BRUNNER (1861) nennt als Fundort Steiner Alpen, REDTENBACHER (1900) Gorica, „Krain“, „Kärnten“, KARNY (1907) Postojna, Lipica, RAMME (1914) Planina auf Gora und Us (1962) Bohinj.

***Pholidoptera aptera aptera* (FABRICIUS, 1793)**

Eigene Funde: Diese Art erbeutete ich in Črnomelj 12. 7. 1955, 1 ♂; Javorje am Blegoš (1000 m) 2. 8. 1955, 1 ♂; auf Kamniško sedlo (1800 m) 9. 8. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Črno jezero auf Komna 1. 9. 1956, 1 ♀; Razor im Ratitovec (1200 m) 15. 9. 1956, 1 ♀, 1 ♂; Česnica im Selšičica Tal 15. 9. 1956, 2 ♂♂; in Kalce 15. 7. 1960, 1 ♀, 1 ♂; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1961, 1 ♀; auf Krvavec (1800 m) 30. 8. 1962, 1 ♀; im Logar Tal 3. 9. 1963, 1 ♂; Golica (1000 m) 28. 7. 1965, 1 ♀; in Grintovec bei Kočevje (550 m) 29. 7. 1969, 1 ♂; auf Mojstrovka (1800 m) 14. 8. 1969, 1 ♀, 1 ♂; Javorniški rovt (1100 m) 2. 8. 1970, 1 ♂; Velika planina (1500 m) 3. 9. 1970, 1 ♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) nennt als Fundort „Krain“, RAMME (1914) Planina, Us (1938) Stražišče bei Kranj, (1962) Tal der Triglavser Seen, BEIER (1954) Gorenjska in Slowenien (Ober-Krain) und KARAMAN (1960) Trebnje, Lukovek, Triglavsko gorovje.

***Pholidoptera litoralis* (FIEBER, 1853)**

Eigene Funde: Diese Art erbeutete ich in Pokojišče 29. 9. 1957, 2 ♀♀; Padež 29. 9. 1957, 1 ♀; Tavželj 2. 8. 1960, 2 ♀♀; Kombreško-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀, 1 ♂; Čaven (1300 m) 14. 8.

1965, 1 ♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina (800 m) 15. 8. 1965, 1 ♂; auf Slavník (1200 m) 16. 8. 1966, 3 ♀♀, 1 ♂ und 6. 8. 1967, 1 ♂; in Senožeče 29. 7. 1967, 1 ♀; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 1 ♂; in Divača 26. 7. 1968, 1 ♀, 2 ♂♂; Kozina 26. 7. 1968, 1 ♀; Sežana 14. 8. 1968, 1 ♀, 2 ♂♂; Lokev 14. 8. 1968, 2 ♂♂; Grintovec bei Kočevje (550 m) 28. 7. 1969, 1 ♀; auf Šmarna gora 7. 10. 1970, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangaben: KRAUSS (1878) erwähnt als Fundort Postojna, Kamnik, REDTENBACHER (1900) „Krain“, KARNY (1907) Postojna, RAMME (1914) Planina, BEIER (1954) „Südlicher Teil von Slovenien (Krain)“.

Pholidoptera femorata (FIEBER, 1853)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Torka auf Ratitovec (1200 m) 6. 7. 1956, 1 ♀; in Senožeče 7. 9. 1957, 1 ♀; Dražgoše 20. 8. 1959, 3 ♀♀; auf Snežnik (1000 m) 18. 8. 1964, 2 ♀♀.

Literaturangaben: REDTENBACHER (1900) gibt als Fundort Gorica, Us (1962) Lopučnica und Toše an.

Pholidoptera fallax (FISCHER, 1853)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Voklo 30. 7. 1955, 1 ♀; Visoko bei Poljane 2. 8. 1955, 3 ♂♂; Javorje am Blegoš (1200 m) 2. 8. 1955, 1 ♀, 2 ♂♂; bei der Schutzhütte „Gospodična“ auf Gorjanci (900 m) 23. 8. 1955, 1 ♂; in Kamnik 20. 9. 1955, 1 ♀ und 25. 9. 1955, 1 ♂; in Javornik bei Škofja Loka 23. 9. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Št. Jošt bei Kranj 23. 9. 1955, 1 ♀; Vrba bei Bled 30. 9. 1955, 1 ♂; Bled 30. 9. 1955, 1 ♀, 1 ♂; in Tomaj 6. 6. 1956, 4 ♀♀, 2 ♂♂; bei der Schutzhütte „Trije Kralji“ auf Pohorje 9. 7. 1957, 1 ♂; Pokojišče 29. 9. 1957, 1 ♀; Padež 29. 9. 1957, 1 ♀; Kamniška Bistrica 14. 10. 1957, 1 ♀; Radovljica 25. 8. 1961, 1 ♂; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 2 ♂♂; auf Snežnik (1200 m) 16. 8. 1966, 13 ♀♀, 2 ♂♂; Oplotnica 5. 8. 1965, 1 ♂; auf Slavník (1200 m) 16. 8. 1966, 13 ♀♀, 2 ♂♂; 7. 8. 1967, 1 ♀; in Senožeče 29. 7. 1967, 2 ♀♀, 1 ♂; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 1 ♀, 1 ♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina (1000 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; in Divača 26. 7. 1968, 4 ♀♀, 1 ♂, Kozina 26. 7. 1968, 1 ♂; Sežana 14. 8. 1968, 2 ♀♀, 1 ♂; Lokev 14. 8. 1968, 2 ♂♂; Grintovec bei Kočevje (550 m) 28. 7. 1969, 1 ♀, 2 ♂♂; Šmarna gora 7. 10. 1970, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangaben: BRUNNER (1861) nennt als Fundort Steiner Alpen, REDTENBACHER (1900) Gorica, „Krain“, Kärnten, KARNY (1907) Postojna, Lipica, RAMME (1914) Planina, Gora bei Planina, Us (1962) Bohinj und BEIER (1954) Slowenien (Krain).

Pholidoptera griseoptera (DE GEER, 1773)

Diese Art ist in Slowenien allgemein verbreitet.

Eigene Funde: Die Art erbeutete ich in Podutik 5. 9. 1954, 1 ♀; Dobrova 6. 9. 1954, 1 ♀; Vodice 15. 9. 1954, 2 ♀♀, 5 ♂♂; Trdinov vrh auf Gorjanci (1100 m) 22. 7. 1955, 5 ♀♀, 2 ♂♂ und 15. 10. 1955, 3 ♀♀, 1 ♂; Smlednik 30. 7. 1955, 4 ♀♀, 1 ♂; Voklo 30. 7. 1955, 3 ♀♀, 1 ♂; Spodnji Brnik 30. 7. 1955, 3 ♀♀, 1 ♂; Zminec bei Škofja Loka 2. 8. 1955, 2 ♂♂; Javorje am Blegoš 2. 8. 1955, 2 ♀♀, 2 ♂♂; Suša 2. 8. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Iški Vintgar 15. 8. 1955, 4 ♀♀, 5 ♂♂; Podpleče 30. 8. 1955, 1 ♂; Stahovica 6. 9. 1955, 3 ♀♀, 1 ♂ und 6. 10. 1955, 1 ♀; Kamnik 20. 9. 1955, 2 ♀♀, 2 ♂♂; Bled 24. 9. 1955, 2 ♀♀; Ribno bei Bled 24. 9. 1955, 3 ♀♀, 1 ♂; Koritno bei Bled 25. 9. 1955, 1 ♂; Podbrezje 25. 9. 1955, 1 ♀; Kamniška Bistrica 6. 10. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Česnjica 29. 7. 1956, 1 ♂ und 15. 9. 1956, 1 ♂; Prtovč am Ratitovec (1100 m) 29. 7. 1956, 1 ♂; Tržišče 4. 8. 1956, 2 ♀♀; Lesce bei Bled 15. 8. 1956, 2 ♀♀; Planina Klom auf Ratitovec (1400 m) 15. 8. 1956, 2 ♀♀, 3 ♂♂; auf Slavník (1200 m) 18. 10. 1956, 5 ♀♀, 1 ♂ und 16. 8. 1966, 1 ♀; Volčji potok bei Kamnik 21. 10. 1956, 1 ♀, 1 ♂, Pokojišče 29. 9. 1957, 1 ♀, 1 ♂; Nemilje 20. 8. 1959, 1 ♀; Žilce 12. 8. 1960, 2 ♂♂; Koritnica Tal 24. 8. 1960, 1 ♂; Radovljica 25. 8. 1961, 1 ♂; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 1 ♂; auf Snežnik (700 m) 18. 8. 1964, 7 ♀♀, 6 ♂♂; auf Golica (1000 m) 28. 7. 1965, 1 ♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♂; Petanjci 17. 6. 1966, 1 ♀; Gozd auf Križna gora (850 m) 22. 7. 1967,

1 ♂; in Sebenje bei Tržič 22. 7. 1967, 1 ♂; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 1 ♀; in Završnica 2. 8. 1967, 6 ♀♀, 1 ♂; Zgornja Radovina 28. 8. 1968, 1 ♂; Grintovec bei Kočevje (550 m) 28. 7. 1969, 4 ♀♀, 6 ♂♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 3 ♀♀, 3 ♂♂; Velika planina (1500 m) 3. 9. 1970, 1 ♂; Rakitna 20. 9. 1970, 1 ♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Ljubljana, KRAUSS (1878) Ljubljana, RAMME (1914) Planina, KARAMAN (1960) in Slowenien, Us (1962) Bohinj, Komna an.

***Pachytrachis gracilis* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1861)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Črnomelj 12. 7. 1955, 1 ♀; Zminec bei Škofja Loka 2. 8. 1955, 2 ♂♂; auf Blegoš (1200 m) 2. 8. 1955, 1 ♀, 2 ♂♂; Log im Poljana Tal 2. 8. 1955, 1 ♀; Visoko 2. 8. 1955, 1 ♀; auf Trdinov vrh in Gorjanci (1100 m) 23. 8. 1955, 2 ♀♀, 1 ♂; Otalež 30. 8. 1955, 1 ♀; Stahovica 2. 9. 1955, 2 ♀♀, 1 ♂; Javornik bei Škofja Loka 23. 9. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Bled 24. 9. 1955, 1 ♂; Kamniška Bistrica 14. 10. 1955, 1 ♀; Presečno 11. 9. 1966, 2 ♀♀; auf Slavnik (1200 m) 7. 8. 1967, 1 ♀; in Sežana 14. 8. 1968, 1 ♀; Lokev 14. 8. 1968, 6 ♀♀, 3 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort Ljubljansko barje, KRAUSS (1878) Postojna, REDTENBACHER (1900) „Kärnten“, „Krain“, „Steiermark“, KARNY (1907) Gorica, Postojna, RAMME (1914) Planina.

***Pachytrachis striolatus* (FIEBER, 1853)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Matavun 23. 9. 1958, 1 ♂; auf Slavnik (1200 m) 6. 8. 1967, 1 ♀; in Kozina 26. 7. 1968, 1 ♀, 1 ♂; Sežana 14. 8. 1968, 1 ♂; Lokev 14. 8. 1968, 2 ♀♀, 2 ♂♂.

Literaturangaben: KRAUSS (1878) gibt als Fundorte Pivka, Postojna, KARNY (1907) Postojna, Gorica, RAMME (1914) Planina an.

***Pachytrachis frater* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1882)**

Literaturangaben: REDTENBACHER (1900) und EBNER (1908) nennen als Fundort nur „Krain und Steiermark“.

***Psorodonotus illyricus* (EBNER, 1923)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 1 ♀, 1 ♂.

Familia Oecanthidae

***Oecantus pellucens* (SCOPOLI, 1763)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Medana-Brda 12. 7. 1965, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort „Steiermark“, Križna gora, KRAUSS (1878) Gorica.

Familia Gryllidae

***Gryllus campestris* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Ich erbeutete diese Art auf Ljubljansko barje 8. 9. 1954, 1 ♀; in Zminec bei Škofja Loka 2. 8. 1955, 1 ♂; auf Trdinov vrh in Gorjanci (1100 m) 15. 10. 1955, 1 ♀, 1 ♂; auf Črni vrh über Polhovgradec 28. 7. 1956, 1 ♀; in Volčji potok bei Kamnik 21. 10. 1956, 1 ♂; Polhovgradec 12. 7. 1957, 1 ♂; Dobrova bei Ljubljana 26. 8. 1961, 1 ♂; Završnica 19. 9. 1963, 1 ♂; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 1 ♀, 1 ♂; in Logatec 7. 10. 1966, 1 ♂; Šmarna gora 7. 10. 1970, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort „Krain“, KRAUSS (1878) Pivka „Krain“, RAMME (1914) Planina an.

***Gryllus desertus* (PALLAS, 1771)**

Neu für das Gebiet!

Ich erbeutete diese Art in Padež 29. 9. 1957, 1 ♂.

***Gryllus burdigalensis* (LATREILLE, 1804)**

Literaturangabe: REDTENBACHER (1900) gibt als Fundort nur „Krain“ an.

***Gryllus frontalis* (FIEBER, 1853)**

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) führt als Fundort Šmarna gora an.

***Gryllus domesticus* (LINNAEUS, 1758)**

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) und KRAUSS (1878) nennen als Fundort „Krain“.

***Gryllomorpha dalmatina* (OCSKAY, 1832)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Portorož 18. 4. 1955, 1 ♂ und Piran 19. 8. 1958, 1 ♀, 2 ♂♂.

***Pteronemobius heydeni* (FISCHER, 1853)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art habe ich auf Šišenski hrib in Ljubljana eingefangen 12. 10. 1966, 2 ♀♀, 3 ♂♂.

***Nemobius sylvestris* (BOSC D'ANTIC, 1792)**

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort nur „Krain“ an.

Familia Gryllotalpidae***Gryllotalpa gryllotalpa* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Ich erbeutete diese Art in Ljubljana 6. 9. 1962, 1 ♂; Radovljica 7. 8. 1965, 1 ♀; Cerknica 15. 4. 1968, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) nennt als Fundort „Krain“ und RAMME (1914) Planina.

Familia Myrmecophilidae***Myrmecophilus acervorum* (PANZER, 1799)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich auf Št. Jošt bei Kranj 16. 7. 1970, 1 ♀.

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort nur „Krain“ an.

***Myrmecophilus spherium* (CHARPENTIER, 1825)**

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort nur „Krain“ an.

Familia Tetrigidae***Tetrix bipunctata* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Portorož 21. 4. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Novo mesto 19. 7. 1955, 2 ♀♀; auf Črni vrh über Polhovgradec 28. 7. 1956, 1 ♀; in Grahovo bei Cerknica 12. 8. 1960, 1 ♀; Lendava 2. 7. 1966, 1 ♀; auf Šmarna gora 7. 10. 1970, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort nur „Krain“, KRAUSS (1878) Postojna und KARNY (1907) Koper an.

Tetrix subulata (LINNAEUS, 1761)

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Krain, KRAUSS (1878) Postojna, KARNY (1907) Koper an.

Tetrix kraussi (SAULGY, 1888)

Literaturangabe: RAMME (1914) erwähnt als Fundort Planina.

Paratettix meridionalis (RAMBUR, 1839)

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Portorož 21. 4. 1955, 4 ♀♀, 2 ♂♂ und Sečovlje 21. 4. 1955, 1 ♀.

Familia Pamphagidae*Prionotropis hystrix* (GERMAR, 1817)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Tomaj 6. 6. 1956, 1 ♀, 1 ♂ und in Rodik 26. 7. 1968, 1 ♀.

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort nur „Kras“ (Karst).

Familia Acrididae*Pezotettix giornai* (ROSSI, 1794)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Dobrova bei Ljubljana 8. 9. 1954, 1 ♀, 1 ♂; Podutik bei Ljubljana 8. 9. 1954, 2 ♀♀, 1 ♂; Vodice 12. 9. 1954, 1 ♂; auf Trdinov vrh in Gorjanci (1100 m) 15. 10. 1954, 1 ♀; in Senožeče 7. 9. 1957, 1 ♀; in Piran 19. 8. 1958, 4 ♀♀, 2 ♂♂ und 6. 8. 1960, 2 ♀♀, 1 ♂; Fiesa bei Piran 19. 8. 1958, 2 ♀♀, 2 ♂♂; Beli Križ 19. 8. 1958, 4 ♀♀, 2 ♂♂; Sečovlje bei Piran 19. 8. 1958, 1 ♀; Podgorje 21. 8. 1958, 1 ♂; Ljubljana 22. 8. 1958, 3 ♀♀; 22. 8. 1962, 1 ♀ und 30. 9. 1966, 1 ♀; in Matavun 23. 9. 1958, 2 ♀♀, 1 ♂ und 12. 10. 1966, 2 ♀♀; Šempeter bei Nova Gorica 17. 8. 1961, 2 ♀♀; auf Skalnica (900 m) bei Nova Gorica 18. 8. 1961, 1 ♂; in Medana-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀; auf Snežnik (600 m) 18. 8. 1964, 1 ♂; Rašica 15. 9. 1970, 1 ♀, 4 ♂♂; Iška vas 25. 9. 1970, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundorte Vipava, Postojna, KRAUSS (1878) Kras (Karst), Postojna, Vipava, REDTENBACHER (1900) „Krain und Steiermark“, RAMME (1914) Planina, KARNY (1907) Koper an.

Micropodisma salamandra (FISCHER, 1853)

Eigene Funde: Diese Art fand ich am 2. 8. 1955 in Lučine 1 ♀, 1 ♂; Javorje am Blegoš (1000 m) 6 ♀♀, 3 ♂♂; Visoko in Poljanska dolina 3 ♀♀, 3 ♂♂; auf Trdinov vrh in Gorjanci (1100 m) 23. 8. 1955, 7 ♀♀, 4 ♂♂; in Kamnik 20. 9. 1955, 2 ♀♀; Črni vrh ober Polhovgradec 28. 7. 1956, 1 ♀; Česnjica in Selška dolina 29. 7. 1956, 2 ♀♀ und 15. 9. 1956, 1 ♀; Tržič 4. 8. 1956, 4 ♀♀; Presečno 11. 9. 1956, 1 ♀, 1 ♂; Podlonk am Ratitovec (1000 m) 15. 9. 1956, 1 ♂; Toško čelo 5. 11. 1956, 1 ♀; Lokva im Trnovski gozd 15. 8. 1962, 6 ♀♀, 7 ♂♂; Rovte 14. 10. 1965, 3 ♀♀, 3 ♂♂; Stari vrh ober Škofja Loka 14. 10. 1965; 7 ♀♀, 4 ♂♂; Negova 24. 6. 1966, 11 ♀♀, 2 ♂♂; Vižmarje 12. 7. 1968, 1 ♀, 2 ♂♂; Sežana 14. 8. 1968, 1 ♀; Grintovec bei Kočevje (550 m) 26.—31. 7. 1969, 28 ♀♀, 19 ♂♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 23 ♀♀, 11 ♂♂; Iška vas 25. 9. 1970, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundorte Mestni Log, Rožnik, und „in der Umgebung von Ljubljana“, BRUNNER (1861) „Krain“, REDTENBACHER (1900) „Krain“, Gorica, RAMME (1914) Planina an.

***Odontopodisma schmidti* (FIEBER, 1853)**

Literaturangaben: BRUNNER (1861) erwähnt als Fundort „Krain“, Steiner Alpen, SCHMIDT (1866) „Krain“, REDTENBACHER (1900) „Steiermark und Kärnten“, RAMME (1914) Planina und (1951) „Steiermark“, „Krain“, Gorica und Ljubljana.

***Odontoposima decipiens* (RAMME, 1951)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Tržič 4. 8. 1956, 1 ♂; auf Slavnik (1200 m) 18. 10. 1956, 1 ♂; Grintovec bei Kočevje (550 m) 27. 7. 1969, 4 ♀♀, 4 ♂♂; Javorniški rovt 2. 8. 1970, 1 ♂; Rašica 15. 9. 1970, 1 ♂ und Rakitna 20. 9. 1970, 1 ♂.

***Miramella alpina alpina* (KOLLAR, 1833)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Beli Križ bei Piran 23. 8. 1958, 4 ♀♀, 1 ♂; Podgorje 21. 9. 1958, 3 ♀♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Krim, Šmarna gora, Kamniška Bistrica, KRAUSS (1878) Snežnik, Nanos, RAMME (1914) Planina an.

***Miramella alpina collina* (BRUNNER VON WATTENWYL)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Kamniška Bistrica 6. 10. 1955, 4 ♀♀, 1 ♂; auf Kosmati vrh im Ratitovec (1680 m) 15. 9. 1956, 2 ♀♀, 2 ♂♂; Planina Klom im Ratitovec (1540 m) 15. 9. 1956, 2 ♀♀, 2 ♂♂; Česnjica 15. 9. 1956, 1 ♀; bei Schutzhütte „Trije Kralji“ auf Pohorje (1550 m) 9. 7. 1957, 1 ♀; in Horjul 26. 9. 1967, 1 ♀; Mala Lazna im Trnovski gozd 15. 8. 1962, 2 ♀♀; auf Golica (1000 m) 28. 7. 1965, 8 ♀♀, 3 ♂♂, (1400 m) 3 ♀♀, 3 ♂♂; in Zgornja Radovina 28. 8. 1967, 1 ♀; Grintovec bei Kočevje (550 m) 27. 7. 1969, 1 ♂.

Literaturangaben: US (1960) gibt als Fundort Nemilje, Ratitovec, Tal der Triglaver Seen, Kamniška Bistrica, (1962) Uskovnica, Komna an.

***Miramella alpina carinthiaca* (PUSCHNIG, 1910)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich Torka in 6. 8. 1956, 1 ♀ und 27. 7. 1957, 3 ♀♀, 1 ♂; am Ratitovec 14. 8. 1956, 7 ♀♀, 3 ♂♂ und 22. 9. 1957, 1 ♀; auf Kosmati vrh (1680 m) 15. 9. 1956, 1 ♀; Gladki vrh (1660 m) 5. 8. 1958, 1 ♀; Planina Klom (1440 m) 15. 9. 1956, 1 ♀, 1 ♂; Kremant (1600 m) 6. 8. 1956, 3 ♀♀; Uskovnica 3. 9. 1956, 1 ♀; Golica (1400 m) 28. 7. 1965, 8 ♀♀, 3 ♂♂; 27. 8. 1965, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Javorniški rovt (1200 m) 2. 8. 1970, 5 ♀♀, 4 ♂♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 2 ♀♀; Krnica (1100 m) 28. 8. 1970, 3 ♀♀, 1 ♂.

Literaturangabe: KARAMAN (1967) gibt als Fundort Ratitovec, Dolina der Triglaver Seen und Kamniška Bistrica an.

***Pseudopodisma fieberi* (SCUDDER, 1897)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich auf Trdinov vrh in Gorjanci (1100 m) 23. 8. 1955, 2 ♂♂; in Prtovč auf Ratitovec (1000 m) 26. 7. 1957, 2 ♀♀, 1 ♂; Horjul 26. 9. 1957, 1 ♀; Pokojišče 29. 9. 1957, 1 ♀; auf Golica (1000 m) 28. 7. 1965, 1 ♀; Grintovec bei Kočevje (550 m) 27. 7. 1969, 6 ♀♀, 9 ♂♂; auf Vršič (1600 m) 14. 8. 1969, 3 ♀♀, 1 ♂.

***Podisma pedestris* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Diese Art erbeutete ich in Spodnji Brnik 19. 6. 1954, 1 ♀; im Koritnica Tal 24. 8. 1960, 3 ♂♂; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 2 ♀♀, 1 ♂; Spodnja Krma 7. 8. 1961, 1 ♀; auf Pokljuka 13. 8. 1961, 8 ♀♀; im Logar Tal 3. 9. 1961, 1 ♀; auf Golica (1200 m) 27. 7. 1965, 3 ♂♂; in Planica 28. 8. 1965, 7 ♀♀, 2 ♂♂; in Zgornja Radovina 28. 8. 1967, 2 ♀♀; auf Zasipska planina (900 m) 28. 8. 1968, 1 ♀; Javorniški rovt (1000 m) 2. 8. 1970, 2 ♀♀, 1 ♂; Krnica (1100 m) 28. 8. 1970, 8 ♀♀, 4 ♂♂; Rakitna 20. 9. 1970, 2 ♀♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort Krim, Kum, Šmarna gora, Kamniška Bistrica, Ig, KRAUSS (1878) Snežnik, Nanos, Us (1862) Triglav National Park.

***Anacridium aegyptium* (LINNAEUS, 1764)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Koper 20. 4. 1955, 1 ♂; Grintovec bei Kočevje (550 m) 28. 7. 1969, 2 ♀♀ Larven.

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort „Krain“ und Nanos.

***Paracaloptenus caloptenoides* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1861)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art erbeutete ich am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 2 ♀♀.

***Calliptamus italicus* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Vodice 15. 9. 1954, 1 ♀; Škofja Loka 22. 9. 1955, 1 ♀; Bled 24. 9. 1955, 1 ♀; auf Slavnik (1200 m) 18. 10. 1956, 2 ♀♀; in Pokojišče 29. 9. 1957, 1 ♀; in Beli Križ bei Piran 19. 8. 1958, 5 ♀♀; Črni Kal 21. 9. 1958, 1 ♀, 1 ♂; Podgorje 21. 9. 1958, 2 ♀♀; Loče bei Poljčane 11. 8. 1963, 1 ♀; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 2 ♀♀, 1 ♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 1 ♀; in Kozina 26. 7. 1968, 2 ♀♀ Larven.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Šišenski hrib, KRAUSS (1878) Lipica, Us (1962) Bohinj an.

***Calliptamus italicus marginellus* (SERVILLE, 1839)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Črni Kal 21. 9. 1958, 4 ♀♀, 1 ♂; Podgorje 21. 9. 1958, 4 ♀♀; Matavun 23. 9. 1958, 2 ♀♀; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 2 ♀♀, 1 ♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀.

***Acrida mediterranea* (DIRSH, 1949)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Fiesa bei Piran 19. 8. 1957, 1 ♂; in Piran 19. 8. 1958, 1 ♀ Larve.

***Stenobothrus stigmaticus* (RAMBUR, 1838)**

Eigene Funde: Ich fand diese Art auf Trdinov vrh (1100 m) in Gorjanci 25. 8. 1955, 2 ♀♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Golovec, Rožnik, Glince, Bokalce, KRAUSS (1878) Kras (Karst), REDTENBACHER (1900) „Krain“, „Kärnten“, RAMME (1914) Pivka an.

***Stenobothrus nigromaculatus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1840)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich bei der Schutzhütte „Gospodična“ auf Gorjanci (900 m) 23. 8. 1955, 5 ♀♀, 1 ♂; in Padež 29. 9. 1957, 1 ♀; Tavželj 12. 8. 1960, 1 ♂; Žilce 12. 8. 1960, 4 ♀♀, 1 ♂; auf Snežnik (900 m) 3. 9. 1963, 3 ♀♀; (bis 1000 m) 18. 8. 1964, 7 ♀♀, 1 ♂; Stari trg 20. 8. 1964, 2 ♀♀; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 13 ♀♀, 8 ♂♂; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 34 ♀♀, 10 ♂♂; 7. 8. 1967, 11 ♀♀, 13 ♂♂; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 2 ♀♀; in Kozina 26. 7. 1968, 3 ♀♀; Rodik 26. 7. 1968, 2 ♀♀; Divača 26. 7. 1968, 4 ♀♀, 1 ♂; Sežana 14. 8. 1968, 1 ♀; Javorniški rovt (1100 m) 2. 8. 1970, 1 ♀.

Literaturangabe: RAMME (1914) gibt als Fundort Gora bei Planina an.

***Stenobothrus fischeri* (EVERSMANN, 1848)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art erbeutete ich in Črni Kal 21. 9. 1958, 3 ♀♀; Podgorje-Uče 21. 9. 1958, 1 ♀; Medana-Brda 24. 9. 1962, 1 ♂; Rovte 14. 10. 1965, 1 ♀; Stari vrh ober Škofja Loka 14. 10. 1965, 1 ♀; Javorniški rovt (1100 m) 2. 8. 1970, 1 ♀.

***Stenobothrus lineatus* (PANZER, 1796)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Zminec bei Škofja Loka 2. 8. 1955, 1 ♀; Godovič 30. 8. 1955, 1 ♀; Podpleče 30. 8. 1955, 1 ♀; Št. Jošt 22. 9. 1955, 3 ♀♀; Lesce bei Bled 15. 8. 1956, 1 ♀; Bled 25. 8. 1956, 1 ♀; Češnjica 29. 7. 1957, 1 ♀; Senožeče 7. 9. 1957, 2 ♀♀; Nemilje 20. 8. 1959, 1 ♀; Dražgoše 20. 8. 1959, 1 ♀; Kalce 15. 7. 1960, 1 ♀, 1 ♂; Tavželj 2. 8. 1960, 1 ♂; Rakek 4. 8. 1960, 3 ♀♀, 2 ♂♂; Žilce 12. 8. 1960, 1 ♀; Bavšica Tal 23. 8. 1960, 3 ♀♀, 4 ♂♂; Bovec 23. 8. 1960, 1 ♂; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 5 ♀♀, 1 ♂; Voje Tal 9. 8. 1961, 1 ♀; Kranjska gora 3. 9. 1962, 2 ♀♀, 1 ♂; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 3 ♀♀; auf Snežnik (900 m); 3. 9. 1963, 1 ♀, 18. 8. 1964, 4 ♀♀; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 2 ♀♀; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 5 ♀♀, 2 ♂♂; Vrata Tal 5. 10. 1965, 1 ♀; Stari vrh ober Škofja Loka 14. 10. 1965, 5 ♀♀; auf Slavnik (1300 m) 16. 8. 1966, 5 ♀♀; 7. 8. 1967, 14 ♀♀, 1 ♂; auf Mežakla-Ravne (950 m) 12. 6. 1967, 2 ♀♀, 2 ♂♂; in Senožeče 29. 7. 1967, 1 ♀; auf Vremšičica (1100 m) 29. 7. 1967, 2 ♀♀; in Završnica 2. 8. 1967, 2 ♀♀; Kozina 26. 7. 1968, 3 ♀♀, 6 ♂♂; Divača 26. 7. 1968, 1 ♂; Sežana 14. 8. 1968, 3 ♀♀; Rakek 23. 10. 1968, 1 ♀; Cerknica 23. 10. 1968, 4 ♀♀; Kranj 19. 7. 1969, 1 ♀; Grintovec bei Kočevje (550 m) 29. 7. 1969, 2 ♀♀, 4 ♂♂; Javorniški rovt (1200 m) 2. 8. 1970, 8 ♀♀, 3 ♂♂; Rakitna 20. 9. 1970, 13 ♀♀, 1 ♂; Iška vas 25. 9. 1970, 2 ♀♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundort „Krain“, KRAUSS (1878) Postojna, RAMME (1914) Planina, US (1962) Uskovnica, Ukanc an.

***Stenobothrus rubicundus* (GERMAR, 1817)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Beli Križ bei Piran 23. 8. 1958, 1 ♂; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 2 ♀♀, 5 ♂♂; Trenta Tal 2. 8. 1962, 1 ♀, 2 ♂♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 7 ♀♀, 3 ♂♂; auf der Golica (1800 m) 20. 8. 1965, 1 ♂; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 15 ♀♀, 9 ♂♂; 7. 8. 1967, 3 ♀♀, 4 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort „Krain“, KRAUSS (1878) Vipava, Cerkno, US (1962) Stador an.

***Omocestus viridulus* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich auf Planina Konjščica in Kamniške Alpe 10. 8. 1955, 6 ♀♀, 2 ♂♂; Planina Dol im Velika planina 10. 8. 1955, 2 ♀♀; auf Velika planina (1600 m) 10. 8. 1955, 13 ♀♀, 6 ♂♂; 3. 9. 1970, 6 ♀♀; auf dem Kremant im Ratitovec (1600 m) 6. 8. 1956, 14 ♀♀, 8 ♂♂; Črni vrh ober Polhovgradec 28. 8. 1956, 1 ♀; Gladki vrh im Ratitovec (1660 m) 22. 8. 1957, 2 ♀♀, 6 ♂♂; 5. 8. 1958, 6 ♀♀, 5 ♂♂; Kosmati vrh im Ratitovec (1680 m) 15. 9. 1959, 3 ♂♂; Spodnja Krma 7. 8. 1961, 4 ♀♀, 4 ♂♂; auf Pokljuka 13. 8. 1961, 3 ♀♀; Šempeter bei Nova Gorica 17. 8. 1961, 1 ♀; Radovljica 25. 8. 1961, 1 ♀, 1 ♂; Dobrava bei Bled 26. 8. 1961, 1 ♀; auf Vitane (1600 m) 25. 8. 1962, 13 ♀♀, 9 ♂♂; auf dem Krvavec (1800 m) 30. 8. 1962, 10 ♀♀, 4 ♂♂; 15. 9. 1965, 2 ♀♀; auf Snežnik (900 m) 18. 8. 1964, 1 ♀; auf Golica (1000 m) 28. 7. 1965, 2 ♀♀, 2 ♂♂; (bis 1900 m) 20. 8. 1965, 12 ♀♀, 8 ♂♂; Rogla in Pohorje (1500 m) 3. 8. 1965, 28 ♀♀; Oplotnica 5. 8. 1965, 1 ♂; in Planica 28. 8. 1965, 1 ♀; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 12 ♂♂; Javorniški rovt (1100 m) 2. 8. 1970, 1 ♀, 1 ♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 14 ♀♀, 4 ♂♂; Krnica (1100 m) 28. 8. 1970, 6 ♀♀, 1 ♂.

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort „Krain“ an.

***Omocestus haemorrhoidalis* (CHARPENTIER, 1825)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Tomaj 6. 6. 1956, 1 ♀; auf dem Ratitovec (1600 m) 14. 8. 1956, 6 ♀♀, 10 ♂♂; Planina Pečana auf Ratitovec (1450 m) 14. 8. 1956, 2 ♀♀; Senožeče

7. 9. 1957, 1 ♀; auf Snežnik (900 m) 3. 9. 1963, 8 ♀♀; 18. 8. 1964, 6 ♀♀; am Weg Predmeja Ajdovščina 15. 8. 1965, 1 ♀; auf dem Krvavec (1800 m) 15. 9. 1965, 1 ♂; in Lendava 2. 7. 1966, 1 ♀; auf dem Slavnik 6. 8. 1967, 2 ♀♀, 1 ♂; in Kozina 26. 7. 1968, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangabe: RAMME (1914) gibt als Fundort Pivka an.

***Omocestus petraeus* (BRISOUT, 1855)**

Literaturangabe: RAMME (1914) gibt als Fundort Pivka an.

***Omocestus ventralis* (ZETTERSTEDT, 1821)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Črnomelj 12. 7. 1955, 6 ♀♀, 1 ♂; Novo mesto 18. 7. 1955, 3 ♂♂; Zminec bei Škofja Loka 2. 8. 1955, 2 ♀♀; Javornik bei Škofja Loka 22. 9. 1955, 1 ♀; Bled 25. 9. 1955, 1 ♀; Stahovica 6. 10. 1955, 1 ♀; Kamnik 6. 10. 1955, 1 ♀; auf Toško čelo 5. 11. 1956, 3 ♀♀, 1 ♂; in Padež 29. 8. 1957, 2 ♀♀; Trenta Tal 7. 9. 1957, 1 ♀; Piran 19. 8. 1958, 1 ♀, 1 ♂; Beli Križ bei Piran 19. 8. 1958, 1 ♀; Podgorje 21. 9. 1958, 1 ♀; Vreme 5. 10. 1958, 2 ♀♀; Bovec 24. 8. 1960, 1 ♂; im Koritnica Tal 24. 8. 1960, 2 ♀♀, 1 ♂; Radovljica 25. 8. 1961, 2 ♂♂; Mala Lazna im Trnovski gozd 15. 8. 1962, 9 ♀♀, 4 ♂♂; Lokve im Trnovski gozd 15. 8. 1962, 3 ♀♀, 1 ♂; Ilirska Bistrica 3. 9. 1963, 1 ♀; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 5 ♀♀, 4 ♂♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; Vrata Tal 5. 10. 1965, 1 ♀, 1 ♂; Logatec 7. 10. 1966, 1 ♀; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 1 ♀; Loče bei Poljčane 20. 8. 1967, 1 ♀; Zasipska planina 28. 8. 1967, 1 ♀; Iška vas 25. 9. 1970, 3 ♀♀, 1 ♂.

Literaturangabe: Us (1962) nennt als Fundort Voje Tal, Bohinj.

***Myrmeleotettix maculatus* (THUNBERG, 1815)**

Literaturangaben: KRAUSS (1878) gibt als Fundort Cerkno, RAMME (1914) Planina an.

***Chorthippus albomarginatus* (DE GEER, 1773)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Kamniška Bistrica 14. 10. 1957, 1 ♀; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 1 ♀; auf Skalnica bei Nova Gorica 16. 8. 1961, 2 ♀♀; in Šempeter bei Nova Gorica 17. 8. 1961, 5 ♀♀, 3 ♂♂; Iška vas 25. 9. 1970, 6 ♀♀, 3 ♂♂; Iška Loka 25. 9. 1970, 2 ♀♀, 4 ♂♂.

Literaturangabe: BACCETTI (1955) gibt als Fundort Postojna an.

***Chorthippus dorsatus* (ZETTERSTEDT, 1821)**

Diese Art ist in Slowenien allgemein verbreitet.

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Podutik 6. 9. 1954, 9 ♀♀, 2 ♂♂; Horjul 6. 9. 1954, 14 ♀♀, 1 ♂; Dobrova bei Ljubljana 6. 9. 1954, 5 ♀♀, 1 ♂; Vodice 12. 9. 1954, 3 ♀♀, 2 ♂♂; Tolmin 15. 9. 1954, 20 ♀♀, 6 ♂♂; Črnomelj 12. 7. 1955, 1 ♀, 1 ♂; bei der Schutzhütte „Gospodična“ auf Gorjanci (900 m) 23. 8. 1955, 2 ♀♀; 16. 10. 1955, 2 ♀♀; Dolž auf Gorjanci 23. 8. 1955, 1 ♀; Stopiče bei Novo mesto 23. 8. 1955, 1 ♀; Iški Vintgar 25. 8. 1955, 4 ♀♀; Godovič 29. 8. 1955, 2 ♀♀; Kamnik 10. 9. 1955, 1 ♀; 20. 9. 1955, 4 ♀♀, 1 ♂; Škofja Loka 22. 9. 1955, 16 ♀♀, 3 ♂♂; Javornik bei Škofja Loka 22. 9. 1955, 2 ♀♀; St. Jošt bei Kranj 22. 9. 1955, 2 ♀♀; Bled 25. 9. 1955, 18 ♀♀, 1 ♂; Koritno bei Bled 25. 9. 1955, 5 ♀♀; Podbrezje 25. 9. 1955, 1 ♀; Kamniška Bistrica 6. 10. 1955, 1 ♂; Lipoglav bei Ljubljana 15. 10. 1955, 8 ♀♀, 1 ♂; Tržišče 4. 8. 1956, 1 ♀; Češnjica 15. 9. 1956, 2 ♀♀; auf Slavnik (1300 m) 18. 10. 1956, 4 ♀♀; in Volčji potok bei Kamnik 21. 10. 1956, 3 ♀♀; auf Toško čelo 5. 11. 1956, 18 ♀♀, 10 ♂♂; in Senožeče 7. 9. 1957, 1 ♀, 3 ♂♂; im Trenta Tal 7. 9. 1957, 2 ♀♀, 1 ♂; in Škocijan 8. 9. 1957, 1 ♀, 1 ♂; Gameljne 12. 9. 1957, 3 ♀♀, 1 ♂; Prtovč (1000 m) 22. 9. 1957, 2 ♀♀, 1 ♂; Pokojišče 29. 9. 1957, 4 ♀♀; Nemilje 20. 8. 1958, 2 ♀♀; 12. 10. 1958, 1 ♀; Podgorje 22. 9. 1958, 7 ♀♀; Škoflje 23. 8. 1958, 4 ♀♀; Matavun 23. 9. 1958, 4 ♀♀; Dobje 12. 7. 1959, 1 ♀; Dražgoše 20. 8. 1959, 2 ♀♀; Bovec 23. 8. 1960, 1 ♂; Bavšica Tal 23. 8. 1960, 4 ♀♀; Koritnica Tal 24. 8. 1960, 4 ♀♀,

2 ♂♂; Ukanc 13. 8. 1961, 2 ♀♀; Šempeter bei Nova Gorica 17. 8. 1961, 7 ♀♀, 1 ♂; Radovljica 25. 8. 1961, 10 ♀♀; Dobrava bei Bled 26. 8. 1961, 7 ♀♀; Logar Tal 3. 9. 1961, 8 ♀♀; Tolmin 3. 8. 1962, 1 ♀; Lokve in Trnovski gozd 15. 8. 1962, 2 ♀♀; Predmeja 15. 8. 1962, 14 ♀♀; Kranjska gora 25. 8. 1962, 23 ♀♀, 1 ♂; Vitranc (1600 m) 25. 8. 1962, 2 ♀♀; auf Krvavec (1800 m) 30. 8. 1962, 1 ♂; Rateče 2. 9. 1962, 1 ♂; Bohinj 2. 9. 1962, 1 ♀; 17. 9. 1962, 6 ♀♀; Novaki-Brda 24. 9. 1962, 2 ♀♀; Kobreško-Brda 24. 9. 1962, 2 ♀♀; Medana-Brda 24. 9. 1962, 2 ♀♀; Šmartno-Brda 24. 9. 1962, 6 ♀♀, 1 ♂; Loče bei Poljčane 11. 8. 1963, 17 ♀♀; 16. 8. 1964, 4 ♀♀, 2 ♂♂; 13. 9. 1964, 3 ♀♀, 2 ♂♂; 20. 8. 1967, 6 ♀♀, 2 ♂♂; auf Snežnik (900 m) 3. 9. 1963, 7 ♀♀, 2 ♂♂; 18. 8. 1964 (700—1000 m) 8 ♀♀, 2 ♂♂; in Završnica 19. 9. 1963, 12 ♀♀; auf Boč (800 m) 16. 8. 1964, 7 ♀♀; in Stari trg 20. 8. 1964, 5 ♀♀, 1 ♂; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 1 ♀; Rožnik in Ljubljana 12. 9. 1965, 14 ♀♀, 1 ♂; in Kozina 18. 8. 1966, 4 ♀♀, 2 ♂♂; Preddvor 28. 8. 1966, 7 ♀♀, 2 ♂♂; Ljubljana 18. 9. 1966, 1 ♀, 1 ♂; im Vrata Tal 5. 10. 1965, 14 ♀♀, 2 ♂♂; Presečno 11. 9. 1966, 7 ♀♀, 2 ♂♂; Logatec 7. 10. 1966, 2 ♀♀; Žiri 7. 10. 1966, 7 ♀♀, 1 ♂; Sebenje bei Tržič 22. 7. 1967, 1 ♀; Završnica 2. 8. 1967, 7 ♀♀, 3 ♂♂; Golnik 18. 8. 1967, 3 ♀♀; Zasipska planina in Krma Tal (900 m) 28. 8. 1967, 4 ♀♀; Zgornja Radovina 28. 8. 1967, 1 ♀, 1 ♂; Mojstrana 29. 8. 1967, 1 ♀; Sežana 14. 8. 1968, 1 ♀; Lokev 14. 8. 1968, 1 ♀, 1 ♂; Planinasko polje 12. 10. 1968, 13 ♀♀, 2 ♂♂; Rakek 23. 10. 1962, 7 ♀♀, 3 ♂♂; Cerknica 23. 10. 1968, 4 ♀♀, 5 ♂♂; Dolenja vas 23. 10. 1968, 2 ♀♀; Metlika 14. 7. 1969, 3 ♀♀; Grintovec bei Kočevje (550 m) 27. 7. 1969, 4 ♀♀, 2 ♂♂; Javorniški rovt (1000 m) 2. 8. 1970, 1 ♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 3 ♀♀; Rašica 15. 9. 1970, 32 ♀♀, 11 ♂♂; Rakitna 20. 9. 1970, 39 ♀♀, 5 ♂♂; Iška vas 25. 9. 1970, 9 ♀♀, 5 ♂♂; Iška Loka 25. 9. 1970, 5 ♀♀, 6 ♂♂; Šmarna gora 7. 10. 1970, 23 ♀♀, 7 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundort „die Umgebung von Ljubljana“, KRAUSS (1878) Postojna, RAMME (1914) Planina, Us (1962) Ukanc, Bohinj an.

Chorthippus brunneus (THUNBERG, 1815)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Podutik 3. 9. 1954, 1 ♂; Dobrova bei Ljubljana 4. 9. 1954, 1 ♀, 1 ♂; auf Ljubljansko barje 8. 9. 1954, 1 ♀; in Polhovgradec 12. 9. 1954, 1 ♀; Črnomelj 6. 7. 1955, 2 ♀♀, 2 ♂♂; auf Trdinov vrh in Gorjanci (1100 m) 23. 8. 1955, 4 ♀♀; in Bled 25. 9. 1955, 9 ♀♀; Vrba bei Bled 25. 9. 1955, 2 ♀♀; Koritno bei Bled 25. 9. 1955, 2 ♀♀; Podbrezje 25. 9. 1955, 3 ♀♀; bei der Schutzhütte „Gospodična“ auf Gorjanci (900 m) 15. 10. 1955, 2 ♀♀; in Tolmin 6. 9. 1956, 4 ♀♀, 1 ♂; Beli Križ bei Piran 19. 8. 1958, 1 ♀, 1 ♂; in Kranj 19. 7. 1959, 5 ♀♀, 1 ♂; Metlika 14. 7. 1969, 2 ♀♀; Grintovec bei Kočevje (550 m) 26.—30. 7. 1969, 14 ♀♀, 10 ♂♂; Šmarna gora 7. 10. 1970, 7 ♀♀, 5 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) führt als Fundort „Krain“, KRAUSS (1878) Postojna, KARNY (1907) Koper, RAMME (1914) Planina, Us (1938) Stražišče bei Kranj, (1962) Stara Fužina, Ukanc an.

Chorthippus biguttulus (LINNAEUS, 1758)

Diese Art ist in Slowenien allgemein verbreitet.

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Polhovgradec 2. 9. 1954, 1 ♀; Dobrova bei Ljubljana 3. 9. 1954, 3 ♀♀; auf Ljubljansko barje 3. 9. 1954, 5 ♀♀, 5 ♂♂; in Tolmin 6. 9. 1954, 1 ♀, 1 ♂; in Horjul 8. 9. 1954, 1 ♀, 1 ♂; Vodice 8. 9. 1954, 1 ♂; Črnomelj 6. 7. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Novo mesto 6. 7. 1955, 2 ♂♂; Šenčur 30. 7. 1955, 1 ♂; Lučine 2. 8. 1955, 1 ♂; Iški Vintgar 15. 8. 1955, 1 ♀; Dolž auf Gorjanci 23. 8. 1955, 1 ♀; Godovič 29. 8. 1955, 4 ♀♀, 2 ♂♂; Podpleče 30. 8. 1955, 2 ♀♀, 1 ♂; Idrija 30. 8. 1955, 2 ♀♀; Bled 25. 9. 1955, 4 ♀♀, 6 ♂♂; Vrba bei Bled 25. 9. 1955, 4 ♀♀, 1 ♂; Kamniška Bistrica 6. 10. 1955, 1 ♂; Prtovč auf Ratitovec (1000 m) 29. 7. 1956, 2 ♂♂; Uskovnica 3. 8. 1956, 1 ♀; Česnjica 15. 9. 1956, 4 ♀♀; Podlonk am Ratitovec 15. 9. 1956, 2 ♀♀, 1 ♂; auf dem Slavnik (1200 m) 18. 10. 1956, 1 ♀, 1 ♂; 16. 8. 1966, 7 ♀♀, 1 ♂; 6. 8. 1967, 2 ♀♀, 3 ♂♂; auf Toško čelo 5. 11. 1956, 8 ♀♀, 6 ♂♂; in Žazar bei Vrhnika 7. 7. 1957, 1 ♂; bei der Schutzhütte „Trije kralji“ auf Pohorje (1500 m) 1 ♂; in Senožeče 7. 9. 1957, 1 ♀, 1 ♂; Skocijan 8. 9. 1957, 5 ♀♀, 1 ♂; Gameljne 12. 9. 1957, 1 ♀; Padež 29. 9. 1957, 2 ♀♀; Beli Križ bei Piran 19. 8. 1958, 4 ♀♀, 6 ♂♂; Dobje 12. 9. 1958,

1 ♀; Črni Kal 21. 9. 1958, 15 ♀♀, 3 ♂♂; Podgorje 21. 9. 1958, 3 ♀♀, 3 ♂♂; Matavun 23. 9. 1958, 4 ♀♀, 1 ♂; Vreme 23. 9. 1958, 4 ♀♀; Škoflje 23. 9. 1958, 4 ♀♀, 1 ♂; Preddvor 20. 9. 1959, 1 ♂; Tavželj 12. 8. 1960, 2 ♀♀, 1 ♂; Žilce 12. 8. 1960, 1 ♀; Grahovo 12. 8. 1960, 2 ♂♂; Bovec 23. 8. 1960, 1 ♀, 1 ♂; Bavšica Tal 23. 8. 1960, 1 ♀; im Koritnica Tal 24. 8. 1960, 2 ♀♀; im Logar Tal 3. 9. 1961, 4 ♀♀, 2 ♂♂; Radovljica 25. 9. 1961, 9 ♀♀; Lokve in Trnovski gozd 15. 8. 1962, 1 ♀, 1 ♂; Mala Lazna im Trnovski gozd 15. 8. 1962, 1 ♀, 1 ♂; Predmeja 15. 8. 1962, 1 ♀; Kranjska gora 25. 8. 1962, 29 ♀♀, 11 ♂♂; Vitranc (1600 m) 25. 8. 1962, 8 ♀♀, 3 ♂♂; Rateče 2. 9. 1962, 2 ♀♀; Bohinj 2. 9. 1962, 3 ♀♀; auf Pokljuka 2. 9. 1962, 1 ♀, 1 ♂; in Medana-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀; Šmartno-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀; Ljubljana 30. 9. 1962, 4 ♀♀; 30. 8. 1967; 2 ♀♀; 17. 8. 1969, 1 ♀; Loče bei Poljčane 11. 8. 1963, 5 ♀♀; 16. 8. 1964, 2 ♀♀, 1 ♂; 13. 9. 1964, 3 ♀♀; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 4 ♀♀, 1 ♂; in Ilirska Bistrica 3. 9. 1963, 1 ♀; auf Snežnik (900 m) 3. 9. 1963, 5 ♀♀; 18. 8. 1964 (600–1700 m), 6 ♀♀, 7 ♂♂; in Leskova dolina am Snežnik (900 m) 20. 8. 1964, 1 ♀; Završnica 19. 9. 1963, 4 ♀♀, 4 ♂♂; Nova Gorica 12. 6. 1964, 1 ♀; Rogla im Pohorje (1525 m) 2. 8. 1965, 1 ♂; Vitanje 3. 8. 1965, 1 ♀; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 1 ♀; am Weg Predmeja-Ajdovščina (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; in Planica 28. 8. 1965, 8 ♀♀; im Vrata Tal 5. 10. 1965, 11 ♀♀, 2 ♂♂; auf Stari vrh ober Škofja Loka 14. 10. 1965, 4 ♀♀, 3 ♂♂; in Lendava 2. 7. 1966, 2 ♀♀, 1 ♂; Kozina 18. 8. 1966, 3 ♀♀, 1 ♂; Logatec 7. 10. 1966, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Presečno 7. 10. 1966, 4 ♀♀; Matavun 12. 10. 1966, 6 ♀♀; Hrastovlje 12. 10. 1966, 1 ♂; Gozd auf Križna gora (850 m) 22. 7. 1967, 1 ♀; Golnik 18. 8. 1967, 1 ♀, 1 ♂; Zgornja Radovina 28. 8. 1967, 1 ♀; Zasipska planina (900 m) 28. 8. 1967, 1 ♀; Cerknica 23. 10. 1968, 15 ♀♀, 7 ♂♂; Rakek 23. 10. 1968, 10 ♀♀, 2 ♂♂; Dolenja vas 23. 10. 1968, 4 ♀♀, 2 ♂♂; Rašica 15. 9. 1970, 5 ♀♀, 2 ♂♂; Rakitna 20. 9. 1970, 9 ♀♀, 2 ♂♂; Iška vas 25. 9. 1970, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Iška Loka 25. 9. 1970, 8 ♀♀, 2 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Vižmarje, Šišenski hrib, RAMME (1914) Planina, Us (1938) Stražišče bei Kranj, (1962) Stara Fužina, Uskovnica, Ukanje an.

Chorthippus mollis ignifer RAMME, 1923

Literaturangabe: RAMME (1923) nennt als Fundort „Slovenien“.

Chorthippus longicornis (LATREILLE, 1804)

Literaturangabe: Us (1962) führt als Fundort Bohinj, Komna, Bogatinsko sedlo an.

Chorthippus vagans (EVERSMANN, 1848)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Podutik 8. 9. 1954, 2 ♀♀, 2 ♂♂; auf Ljubljansko barje 15. 9. 1954, 3 ♀♀, 1 ♂; in Bled 25. 9. 1955, 7 ♀♀; Škofja Loka 25. 9. 1955, 1 ♂; Št. Jošt bei Kranj 25. 9. 1955, 1 ♀; Lipoglav bei Ljubljana 11. 10. 1955, 1 ♀; Novo mesto 15. 10. 1955, 1 ♀; auf dem Trdinov vrh in Gorjanci (1100 m) 15. 10. 1955, 1 ♀; auf Slavnik (1200 m) 18. 10. 1956, 1 ♀; Volčji potok bei Kamnik 21. 10. 1956, 1 ♀; Padež 29. 9. 1957, 1 ♀; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 4 ♀♀; Voje Tal 9. 8. 1961, 4 ♀♀; Ukanje 13. 8. 1961, 1 ♀.

Literaturangaben: KRAUSS (1878) nennt als Fundort Postojna, Us (1938) Stražišče bei Kranj.

Chorthippus montanus (CHARPENTIER, 1825)

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich auf dem Krvavec (1800 m) 15. 9. 1965, 5 ♀♀, 3 ♂♂.

Chorthippus parallelus (ZETTERSTEDT, 1821)

Diese Art ist in Slowenien allgemein verbreitet.

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Horjul 7. 8. 1954, 2 ♀♀, 1 ♂; Polhovgradec 7. 8. 1954, 1 ♀, 8 ♂♂; Dobrova bei Ljubljana 8. 9. 1954, 2 ♂♂; Podutik 12. 9. 1954, 1 ♂; Novo mesto 15. 7. 1955, 5 ♀♀, 4 ♂♂; Česnjevik 30. 7. 1955, 7 ♀♀, 3 ♂♂; am selben Tag auch

in Šenčur 1 ♀, 3 ♂♂; Voklo 4 ♀♀; Smlednik 1 ♀, 1 ♂; im Zminec bei Škofja Loka 2. 8. 1955, 5 ♀♀, 3 ♂♂; Log bei Škofja Loka 2. 8. 1955, 1 ♂; Lučine 2. 8. 1955, 4 ♀♀, 1 ♂; Javorje am Blegoš (1600 m) 29. 8. 1955, 11 ♀♀, 4 ♂♂; in Dolž auf Gorjanci 23. 8. 1955, 1 ♂; bei der Schutzhütte „Gospodična“ auf Gorjanci (900 m) 23. 8. 1955, 8 ♀♀, 1 ♂; Trdinov vrh (1100 m) 23. 8. 1955, 11 ♀♀, 1 ♂; auf Ljubljansko barje 25. 8. 1955, 1 ♀, 1 ♂; im Iški Vintgar 25. 8. 1955, 1 ♀, 2 ♂♂; Podpleče 29. 8. 1955, 5 ♀♀; Zala 30. 8. 1955, 2 ♂♂; Godovič 30. 8. 1955, 4 ♀♀, 1 ♂; Kamnik 20. 9. 1955, 4 ♀♀, 4 ♂♂; Škofja Loka 22. 9. 1955, 2 ♂♂; Št. Jošt bei Kranj 25. 9. 1955, 4 ♀♀; Vrba bei Bled 25. 9. 1955, 4 ♀♀; Bled 25. 9. 1955, 2 ♀♀, 3 ♂♂; Koritno bei Bled 25. 9. 1955, 1 ♀; Črni vrh ober Polhovgradec 28. 7. 1956, 2 ♀♀; Tržič 4. 8. 1956, 3 ♀♀, 1 ♂; Torka auf Ratitovec 6. 8. 1956, 3 ♀♀, 2 ♂♂; 26. 7. 1957, 3 ♀♀; Češnjica 14. 8. 1956, 9 ♀♀, 3 ♂♂; Prtovč am Ratitovec (1000 m) 14. 8. 1956, 2 ♀♀, 5 ♂♂; 26. 7. 1957, 2 ♀♀; Lesce bei Bled 15. 8. 1956, 1 ♀; Horjul 26. 9. 1957, 2 ♀♀; Pokojišče 29. 9. 1957, 1 ♀, 3 ♂♂; Padež 29. 9. 1957, 3 ♂♂; Škoflje 23. 9. 1958, 1 ♀; Dražgoše 20. 8. 1959, 1 ♂; Kalce 15. 7. 1960, 2 ♀♀; Tavželj 2. 8. 1960, 2 ♀♀; Žilce 12. 8. 1960, 3 ♂♂; Grahovo 12. 8. 1960, 2 ♀♀; Bovec 23. 8. 1960, 6 ♀♀, 4 ♂♂; im Bavšica Tal 23. 8. 1960, 6 ♀♀; im Koritnica Tal 24. 8. 1960, 14 ♀♀, 2 ♂♂; in Spodnja Krma 7. 8. 1961, 3 ♀♀; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 3 ♀♀; Ukanc 13. 8. 1961, 2 ♀♀, 1 ♂; im Voje Tal 13. 8. 1961, 1 ♂; auf Pokljuka 15. 8. 1961, 9 ♀♀, 4 ♂♂; auf Skalnica bei Nova Gorica 16. 8. 1961, 1 ♂; in Radovljica 25. 8. 1961, 4 ♀♀; Dobrova bei Bled 28. 8. 1961, 4 ♀♀, 1 ♂; im Logar Tal 3. 9. 1961, 1 ♂; im Trenta Tal 2. 8. 1962, 3 ♀♀; in Tolmin 3. 8. 1962, 2 ♀♀, 3 ♂♂; Mala Lazna im Trnovski gozd 15. 8. 1962, 12 ♀♀, 1 ♂; Lokve 15. 8. 1962, 7 ♀♀, 3 ♂♂; Predmeja 15. 8. 1962, 4 ♀♀; Kranjska gora 25. 8. 1962, 12 ♀♀, 2 ♂♂; auf Krvavec (1800 m) 30. 8. 1962, 9 ♀♀, 1 ♂; in Bohinj 2. 9. 1962, 1 ♀; Rateče 2. 9. 1962, 2 ♀♀, 2 ♂♂; Šmartno-Brda 24. 9. 1962, 1 ♂; Kobreško-Brda 24. 9. 1962, 5 ♀♀, 1 ♂; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 7 ♀♀, 1 ♂; auf Snežnik (900 m) 3. 9. 1963, 1 ♂; 18. 8. 1964 (600–1200 m), 2 ♀♀, 2 ♂♂; in Ilirska Bistrica 3. 9. 1963, 3 ♀♀, 3 ♂♂; Leskova dolina (700 m) 20. 8. 1964, 13 ♀♀, 11 ♂♂; auf Golica (1300 m) 28. 7. 1965, 6 ♀♀, 5 ♂♂; 20. 8. 1965 (1885 m) 1 ♂; Rogla auf Pohorje (1525 m) 3. 8. 1965, 1 ♀; in Vitanje 3. 8. 1965, 2 ♀♀; Oplotnica 5. 8. 1965, 7 ♀♀; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 2 ♂♂; in Planica 28. 8. 1965, 14 ♀♀, 6 ♂♂; im Vrata Tal 5. 10. 1965, 6 ♀♀, 2 ♂♂; in Petanjci 17. 6. 1966, 8 ♀♀, 1 ♂; 21. 6. 1966, 2 ♀♀, 2 ♂♂; in Radenci 20. 6. 1966, 7 ♀♀, 3 ♂♂; 27. 6. 1966, 7 ♀♀, 4 ♂♂; Šratovci 22. 6. 1966, 2 ♀♀, 3 ♂♂; Kapela 26. 6. 1966, 3 ♀♀; Zgornja Radgona 26. 6. 1966, 4 ♀♀, 6 ♂♂; Negova 27. 6. 1966, 3 ♀♀, 1 ♂; Rihterovci 30. 6. 1966, 2 ♀♀, 3 ♂♂; Lendava 2. 7. 1966, 1 ♀, 3 ♂♂; Grad-Goričko 3. 7. 1966, 2 ♂♂; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 4 ♀♀, 3 ♂♂; in Predvdor 28. 8. 1966, 7 ♀♀, 5 ♂♂; Presečno 11. 9. 1966, 6 ♀♀, 7 ♂♂; Logatec 7. 10. 1966, 2 ♀♀, 1 ♂; Gozd auf Križna gora (850 m) 22. 7. 1967, 5 ♀♀, 2 ♂♂; Sebenje bei Tržič 22. 7. 1967, 12 ♀♀, 5 ♂♂; Senožeče 29. 7. 1967, 2 ♀♀, 3 ♂♂; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 5 ♀♀, 6 ♂♂; Završnica 2. 8. 1967, 9 ♀♀, 7 ♂♂; Loče bei Poljčane 20. 8. 1967, 1 ♀, 4 ♂♂; Zgornja Radovina 28. 8. 1967, 1 ♀, 1 ♂; Zasipska planina 28. 8. 1967, 11 ♀♀, 12 ♂♂; Krma Tal 29. 8. 1967, 2 ♂♂; Mojstrana 29. 8. 1967, 1 ♀, 4 ♂♂; Kozina 26. 7. 1968, 2 ♀♀, 2 ♂♂; Lokev 14. 8. 1968, 1 ♀, 1 ♂; Vižmarje 12. 8. 1968, 1 ♀; Planinsko polje 12. 10. 1968, 3 ♀♀, 3 ♂♂; Metlika 14. 7. 1969, 24 ♀♀, 3 ♂♂; Kranj 19. 7. 1969, 2 ♀♀, 1 ♂; Ljubljana 20. 8. 1969, 1 ♀; Mojstrovka (1800 m) 25. 8. 1969, 3 ♀♀, 4 ♂♂; Javorniški rovt (1200 m) 2. 8. 1970, 5 ♀♀, 3 ♂♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 3 ♀♀, 1 ♂; Rašica 15. 9. 1970, 2 ♀♀, 1 ♂; Rakitna 20. 9. 1970, 8 ♀♀, 1 ♂; Iška vas 25. 9. 1970, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Velika planina, Kum, RAMME (1914) Planina, Gora bei Planina, Us (1938) Stražišče bei Kranj, (1962) Rudnica, Stara Fužina, Ukanc, Komna, Bogatinsko sedlo, Lopusnica, Toše an.

Chorthippus alticola RAMME, 1931

Literaturangabe: Us (1962) führt als Fundort den Triglaver Nationalpark an.

Euchorthippus pulvinatus (FISCHER DE WALDHEIM, 1846)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Rakek 4. 8. 1960, 4 ♀♀; auf dem Čaven (900 m) 15. 8. 1965, 3 ♀♀.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort Sava bei Šmarna gora, Pirniče, KRAUSS (1878) Postojna, Lipica, RAMME (1914) Planina, Pivka, KARNY (1907) Postojna, Lipica.

***Euchorthippus declivus* (BRISOUT, 1848)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Senožeče 7. 9. 1957, 4 ♀♀, 2 ♂♂; 29. 7. 1967, 4 ♀♀, 1 ♂; Sečovelje 17. 8. 1958, 5 ♀♀; Beli Križ bei Piran 19. 8. 1958, 9 ♀♀, 1 ♂; Piran 19. 8. 1958, 3 ♀♀, 1 ♂; 6. 8. 1960, 1 ♂; Matavun 23. 9. 1958, 2 ♀♀; auf Skalnica bei Nova Gorica (900 m) 16. 8. 1961, 2 ♀♀; Šempeter bei Nova Gorica 17. 8. 1961, 1 ♂; Ilirska Bistrica 3. 9. 1963, 1 ♀; auf dem Snežnik (900 m) 3. 9. 1963, 2 ♀♀; 18. 8. 1964 (600—1000 m), 20 ♀♀; auf dem Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 4 ♀♀; 6. 8. 1967, 7 ♀♀, 3 ♂♂; in Kozina 18. 8. 1966, 1 ♂; 26. 7. 1968, 2 ♀♀, 1 ♂; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 2 ♀♀, 5 ♂♂; in Divača 26. 7. 1968, 6 ♀♀, 2 ♂♂; in Sežana 14. 8. 1968, 6 ♀♀, 4 ♂♂; Lokev 14. 8. 1968, 3 ♀♀; Cerknica 23. 10. 1968, 1 ♀, 1 ♂.

***Stauroderus scalaris* (FISCHER DE WALDHEIM, 1846)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich auf Gorjanci (800 m) 23. 8. 1955, 3 ♀♀; in Torka auf Ratitovec 6. 8. 1956, 2 ♀♀; in Beli Križ bei Piran 23. 8. 1958, 4 ♀♀; auf der Golica (900 m) 28. 7. 1965, 4 ♀♀, 2 ♂♂.

Literaturangabe: RAMME (1914) gibt als Fundort Gora bei Planina an.

***Gomphocerippus rufus* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Diese Art erbeutete ich in Podutik 5. 9. 1954, 8 ♀♀, 5 ♂♂; Dobrova bei Ljubljana 5. 9. 1954, 2 ♀♀; auf Ljubljansko barje 6. 9. 1954, 8 ♀♀, 5 ♂♂; in Tolmin 10. 9. 1954, 2 ♀♀, 3 ♂♂; Črnomelj 6. 7. 1955, 1 ♀; Iški Vintgar 15. 8. 1955, 1 ♀; Dolž bei Novo mesto 23. 8. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Idrija 30. 8. 1955, 2 ♀♀, 1 ♂; Godovič 30. 8. 1955, 1 ♀; Otalež 30. 8. 1955, 2 ♀♀, 3 ♂♂; Kamniška Bistrica 6. 10. 1955, 4 ♀♀; auf Gorjanci (800 m) 15. 10. 1955, 2 ♀♀; Česnjica 14. 8. 1956, 1 ♀; 15. 9. 1956, 3 ♀♀, 2 ♂♂; Toško čelo 5. 11. 1956, 1 ♂; Beli Križ bei Piran 23. 8. 1958, 1 ♀; Nemilje 15. 9. 1958, 1 ♀; Podgorje 21. 9. 1958, 8 ♀♀, 3 ♂♂; Matavun 23. 9. 1959, 2 ♀♀, 1 ♂; im Koritnica Tal 24. 8. 1960, 2 ♂♂; auf Skalnica bei Nova Gorica 16. 8. 1961, 1 ♀; in Bohinj 17. 9. 1962, 1 ♀; Šmartno-Brda 24. 9. 1962, 4 ♀♀, 1 ♂; Medana-Brda 24. 9. 1962, 1 ♂; Loče bei Poljčane 11. 8. 1963, 1 ♀; Rogla auf Pohorje (1500 m) 3. 8. 1965, 1 ♀; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 1 ♀; in Presečno 11. 9. 1966, 1 ♀, 1 ♂; Zasipska planina 28. 8. 1967, 8 ♀♀, 5 ♂♂; Rakek 23. 10. 1968, 3 ♂♂; auf dem Bergpaß Vršič (1600 m) 1 ♀; Krnica (1100 m) 28. 8. 1970, 3 ♀♀, 7 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort „Krain“, KRAUSS (1878) Postojna, RAMME (1914) Planina, Us (1962) Bohinj an.

***Aeropedellus variegatus* (FISCHER DE WALDHEIM, 1846)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Trenta 7. 9. 1957, 2 ♀♀, 1 ♂; in Senožeče 7. 9. 1957, 1 ♂.

***Pararcyptera microptera* (FISCHER DE WALDHEIM, 1833)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 1 ♀.

***Pararcyptera brevipennis* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1861)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich auf Slavnik 7. 8. 1967, 2 ♀♀.

Arcyptera fusca (PALLAS, 1773)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Bled 25. 9. 1955, 1 ♀, 1 ♂; in Tomaj 6. 6. 1956, 1 ♀; auf Snežnik (1000 m) 18. 8. 1964, 2 ♀♀; am Weg Predmeja-Ajdovščina 15. 8. 1965, 1 ♂.

Literaturangaben: PUSCHNIG (1910) gibt als Fundort Golica, RAMME (1914) Gora bei Planina, SCHMIDT (1866) Ljubljana an.

Chrysocraon dispar (GERMAR, 1831)

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Dobrova bei Ljubljana 6. 8. 1954, 1 ♀; Loče bei Poljčane 11. 8. 1963, 2 ♀♀; 21. 8. 1966, 1 ♀; Grintovec bei Kočevje (550 m) 26. — 31. 7. 1969, 29 ♀♀, 15 ♂♂.

Euthystira brachyptera (OCSKAY, 1826)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Polhovgradec 6. 9. 1954, 1 ♀; Podutik bei Ljubljana 6. 9. 1954, 2 ♀♀, 1 ♂; Voklo 30. 7. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Lučine 2. 8. 1955, 4 ♀♀; Javorje am Blegoš 2. 8. 1955, 1 ♀; Suša am Blegoš 2. 8. 1955, 1 ♂; Iški Vintgar 15. 8. 1955, 1 ♀, 5 ♂♂; Trdinov vrh in Gorjanci (1100 m) 22. 8. 1955, 1 ♂; Bled 24. 8. 1955, 2 ♂♂; Otalež 30. 8. 1955, 2 ♀♀, 1 ♂; Št. Jošt bei Kranj 22. 9. 1955, 1 ♀; Kamniška Bistrica 6. 10. 1955, 2 ♀♀; auf Gorjanci (800 m) 15. 10. 1955, 1 ♂; Česnjica 22. 7. 1956, 3 ♀♀; 15. 9. 1956, 1 ♀, 1 ♂; Črni vrh ober Polhovgradec 28. 7. 1956, 1 ♀, 1 ♂; Torka am Ratitovec 6. 8. 1956, 1 ♀, 1 ♂; 6. 8. 1958, 1 ♂; bei der Schutzhütte „Trije Kralji“ auf Pohorje 9. 7. 1957, 1 ♂; Prtovč 22. 9. 1957, 4 ♀♀; Horjul 26. 9. 1957, 1 ♀; Pokojišče 29. 9. 1957, 3 ♀♀; Padež 29. 9. 1957, 2 ♀♀; Dražgoše 20. 8. 1959, 4 ♀♀, 2 ♂♂; Kalce 15. 7. 1960, 4 ♀♀; Tavželj 2. 8. 1960, 1 ♂; Žilce 12. 8. 1960, 8 ♀♀; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 3 ♀♀; Radovljica 25. 8. 1961, 1 ♀; auf Snežnik (800 m) 18. 8. 1964, 1 ♀; Leskova dolina am Snežnik (900 m) 20. 8. 1964, 4 ♀♀; auf Golica (1400 m) 28. 7. 1965, 7 ♀♀; 20. 8. 1965, (bis 1890 m) 10 ♀♀, 4 ♂♂; auf Čaven (1300 m) 14. 8. 1965, 8 ♀♀, 4 ♂♂; am Weg Predmeja-Ajdovščina 15. 8. 1965, 4 ♀♀; Planica 28. 8. 1965, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Rovte 14. 10. 1965, 1 ♀; Petanjci 21. 6. 1966, 1 ♂; Negova 24. 6. 1966, 5 ♀♀; Mežakla-Ravne (950 m) 26. 6. 1966, 19 ♀♀, 5 ♂♂; Grad (Goričko) 3. 7. 1966, 2 ♂♂; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 1 ♀, 1 ♂; 6. 8. 1967, 2 ♀♀, 1 ♂; auf Vremščica (1100 m) 29. 7. 1967, 9 ♀♀; in Završnica 2. 8. 1967, 2 ♂♂; Zasipska planina 28. 8. 1967, 2 ♀♀, 1 ♂; im Krma Tal 29. 8. 1967, 1 ♀; in Mojstrana 29. 8. 1967, 1 ♂; Divača 26. 7. 1968, 1 ♀, 1 ♂; Sežana 14. 8. 1968, 1 ♀, 3 ♂♂; Lokev 14. 8. 1968, 1 ♀, 2 ♂♂; Rakek 23. 10. 1968, 2 ♀♀; Cerknica 23. 10. 1968, 1 ♀, 1 ♂; Grintovec bei Kočevje (550 m) 26. — 31. 7. 1969, 33 ♀♀, 24 ♂♂; Javorniški rovt (1200 m) 2. 8. 1970, 13 ♀♀, 3 ♂♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 7 ♀♀, 8 ♂♂; Rašica 15. 9. 1970, 1 ♀; Rakitna 20. 9. 1970, 7 ♀♀, 1 ♂; Iška vas 25. 9. 1970, 1 ♀; Šmarna gora 7. 10. 1970, 8 ♀♀, 3 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort „Krain“, RAMME (1914) Gora bei Planina an.

Euthystira brachyptera f. *holoptera* (EVERSMANN, 1848)

Neu für das Gebiet!

Diese Form erbeutete ich auf Snežnik (800 m) 18. 8. 1964, 1 ♀; in Senožeče 29. 7. 1967, 1 ♀.

Parapleurus alliaceus (GERMAR, 1817)

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Dobrova bei Ljubljana 8. 9. 1954, 1 ♀, 1 ♂; Horjul 8. 9. 1954, 1 ♀; in Polhovgradec 8. 9. 1954, 1 ♂; Vodice 12. 9. 1954, 7 ♀♀, 2 ♂♂; auf Ljubljansko barje 15. 9. 1954, 1 ♀; in Loče bei Poljčane 11. 8. 1963, 16 ♀♀, 7 ♂♂; 16. 8. 1964, 4 ♀♀, 4 ♂♂; 3. 9. 1964, 7 ♀♀, 3 ♂♂; 28. 9. 1966, 6 ♀♀, 1 ♂; 20. 8. 1967, 10 ♀♀, 10 ♂♂; Kranj 19. 7. 1969, 3 ♀♀, 5 ♂♂.

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Ljubljansko barje an.

***Mecostethus grossus* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Dobrova bei Ljubljana 8. 9. 1954, 1 ♀, 1 ♂; Horjul 8. 9. 1954, 1 ♀; in Polhovgradec 8. 9. 1954, 1 ♂; Vodice 12. 9. 1954, 7 ♀♀, 2 ♂♂; auf Ljubljansko barje 15. 9. 1954, 1 ♀; 25. 9. 1970, 6 ♀♀, 3 ♂♂; Loče bei Poljčane 11. 8. 1963, 16 ♀♀, 7 ♂♂; 16. 8. 1964, 4 ♀♀, 4 ♂♂; 3. 9. 1964, 7 ♀♀, 3 ♂♂; 28. 9. 1966, 6 ♀♀, 1 ♂; 20. 8. 1967, 1 ♀, 10 ♂♂; Kranj 17. 7. 1969, 3 ♀♀, 5 ♂♂; Jezersko (900 m) 13. 8. 1970, 3 ♀♀, 4 ♂♂.

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Ljubljansko barje an.

***Locusta migratoria* (LINNAEUS, 1758)**

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort „Krain“.

Die Sammlung des Naturhistorischen Museums in Ljubljana erhält mehrere Exemplare dieser Art. Als Fundort ist Stol in den Karawanken angegeben.

***Psophus stridulus* (LINNAEUS, 1761)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Kamnik 10. 9. 1955, 1 ♀, 1 ♂; in Bled 24. 9. 1955, 3 ♀♀, 2 ♂♂; Stahovica 6. 10. 1955, 2 ♀♀, 1 ♂; Toško čelo 5. 11. 1956, 1 ♀; Dražgoše 20. 8. 1957, 1 ♂; im Logar Tal 7. 9. 1957, 1 ♀; 3. 9. 1963, 2 ♀♀, 5 ♂♂; in Predvdor 20. 9. 1957, 1 ♀, 1 ♂; Horjul 26. 9. 1957, 1 ♂; in Kamniška Bistrica 14. 10. 1957, 1 ♂; im Koritnica Tal 24. 8. 1960, 1 ♀, 3 ♂♂; Zgornja Radovina 7. 8. 1961, 2 ♀♀; Spodnja Krma 7. 8. 1961, 1 ♂; im Voje Tal 9. 8. 1961, 1 ♀, 1 ♂; in Dobrova bei Ljubljana 28. 8. 1961, 1 ♂; Kobreško-Brda 24. 9. 1962, 1 ♀; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 1 ♂; auf Snežnik (1000 m) 18. 8. 1964, 1 ♂; auf Golica 28. 7. 1965, 1 ♂; auf Čaven (900 m) 15. 8. 1965, 1 ♀; in Planica 28. 8. 1965, 3 ♀♀, 2 ♂♂; im Vrata Tal 5. 10. 1965, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Rovte 14. 10. 1965, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Mežakla-Ravne (950 m) 12. 6. 1966, 2 ♀♀ Larven; auf Slavnik (1200 m) 16. 8. 1966, 1 ♀, 2 ♂♂; Logatec 7. 10. 1966, 1 ♀; Zasipska planina 28. 8. 1967, 1 ♂; Krnica (1100 m) 28. 8. 1970, 4 ♀♀, 3 ♂♂; Rakitna 20. 9. 1970, 1 ♀, 3 ♂♂.

Literaturangaben: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort „Krain“, KRAUSS (1878) Postojna, RAMME (1914) Gora bei Planina, US (1938) Stražišče bei Kranj, (1962) Uskovnica, Bohinj an.

***Aiolopus strepens* (LATREILLE, 1804)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art fand ich in Koper 20. 4. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Fiesa bei Piran 22. 4. 1955, 1 ♀; Lucija bei Portorož 22. 4. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Piran 19. 8. 1958, 4 ♂♂; Portorož 3. 5. 1959, 1 ♀.

***Aiolopus thalassinus* (FABRICIUS, 1781)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art erbeutete ich in Metlika 14. 7. 1969, 1 ♀.

***Celes variabilis* (OALLAS, 1771)**

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Šmarna gora, Krim, Mokre, Glince an.

***Oedipoda miniata* (PALLAS, 1771)**

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) gibt als Fundort Sežana an.

***Oedipoda coerulea* (LINNAEUS, 1758)**

Eigene Funde: Diese Art fand ich in Vodice 3. 8. 1954, 1 ♀, 1 ♂; in Horjul 6. 8. 1954, 1 ♀; Črnomelj 5. 7. 1955, 3 ♀♀, 1 ♂; auf Gorjanci (800 m) 23. 8. 1955, 2 ♀♀; in Dolž auf Gorjanci 23. 8. 1955, 1 ♀, 1 ♂; Škofja Loka 22. 9. 1955, 1 ♀; in Bled 25. 9. 1955, 1 ♀; in Žažar bei Vrhnika 7. 7. 1957, 1 ♂; Gameljne 12. 9. 1957, 2 ♀♀, 1 ♂; Pokojišče 29. 9. 1957, 1 ♂; Črni Kal 21. 8. 1958, 3 ♀♀; Podgorje 21. 8. 1958, 6 ♀♀; Matavun 23. 9. 1958, 2 ♀♀, 1 ♂;

Škoflje 23. 9. 1958, 2 ♀♀; Preddvor 20. 9. 1959, 3 ♀♀, 1 ♂; Bovec 24. 8. 1960, 1 ♀, 3 ♂♂; Šmartno-Brda 24. 9. 1962, 1 ♂; auf Boč (800 m) 12. 8. 1963, 1 ♀; in Završnica 19. 9. 1963, 2 ♀♀; auf Snežnik (600 m) 18. 8. 1964, 1 ♀; auf Slavník (1200 m) 16. 8. 1966, 4 ♀♀; in Lokev 14. 8. 1968, 1 ♀; in Vižmarje 22. 9. 1968, 1 ♀; Grintovec bei Kočevje (550 m) 27. 7. 1969, 2 ♀♀ Larven; Rašica 15. 9. 1970, 1 ♀, 1 ♂.

Literaturangaben: RAMME (1914) gibt als Fundort Planina, Us (1962) Bohinj an.

***Oedipoda coerulescens marginata* (KARNY, 1907)**

Neu für das Gebiet!

Diese Varietät fand ich in Tolmin 6. 9. 1954, 1 ♀.

***Oedipoda germanica* (LATREILLE, 1804)**

Neu für das Gebiet!

Diese Art erbeutete ich in Črni Kal 21. 9. 1958, 3 ♀♀, 1 ♂; in Matavun 23. 9. 1958, 1 ♀.

***Sphingonotus coerulans* LINNAEUS 1767**

Literaturangabe: SCHMIDT (1866) erwähnt als Fundort Sava, Bistrica.

Zusammenfassung

In dieser Arbeit sind die Ergebnisse des Studiums der Orthopteren-Fauna Sloweniens zusammengefaßt. Für Slowenien waren bisher 93 Arten und Unterarten festgestellt. Das reiche Material, das ich im Laufe mehrerer Saisons eingesammelt habe, enthält 103 Arten beziehungsweise Unterarten, davon sind 35 Arten Neufunde für die Orthopteren-Fauna Sloweniens. Somit erhöht sich die Zahl auf 128 Arten und Unterarten.

Summary

This paper sums up the results of the study of the Orthoptera of Slovenia. Previously here 93 species and subspecies had been listed. The rich material collected on several expeditions contains 100 species or subspecies; 35 species are new for the Orthoptera of Slovenia. This raises their total to 127 species and subspecies.

Резюме

До сего времени из Словении было известно 93 вида или же подвиды прямокрылых (Orthoptera—Saltatoria). Для большинства из них не было точных указаний о их местонахождении. В течении 15 лет, сколько продолжалась моя работа по сбору прямокрылых, у меня накопился богатый материал, который составляет мою частную коллекцию. После обработки этого материала, я нашел в нем 103 вида или подвиды, от того числа 35 видов являются новыми для Словении. Таким образом в настоящее время для Словении установлено 128 видов. Для видов, которые я собрал и определил, я привожу их точные местонахождения.

Literatur

- BEIER, M. Die jugoslawischen Arten der Pholidopterini. SAZU. Ljubljana, II. 199—213; 1954.
 — Die jugoslawischen Arten der Platycleidini. SAZU. Ljubljana, III. 211—252; 1955.
 БЕЛ-БИЕНКО, Г. Я. Fauna USSR, Phaneropterinae. Moskva-Leningrad; 1954.
 — Определитель насекомых европ. части СССР. Moskva-Leningrad, 205—284; 1964.
 БЕЛ-БИЕНКО, Г. Я. & МИСТШЕНКО, Л. Л. Саранчевые фауны СССР. Moskva-Leningrad; 1951.

- BRUNNER VON WATTENWYL, C. Disquisitiones orthopterologica. Nonnulla orthoptera europea nova vel minus cognita. Verh. zool. bot. Ges. Wien 11, 285—310; 1961.
- CHOPARD, L. Orthoptéroïdes. Faune de France. Paris; 1951.
- EBNER, R. Catalogus faunae Austriae. 13a, Orthopteroides. Wien; 1953.
- KARAMAN, M. Contribution à la connaissance des espèces européennes du genre *Miramella* DOVN. ZAP. (Orthoptera). Bull. Soc. Ent. Mulhouse, 83—87; 1967.
- KARNY, H. Die Orthopterenfauna des Küstengebietes von Österreich-Ungarn. Berl. Ent. Ztschr. 52, 17—52; 1907.
- KRAUSS, H. Die Orthopteren-Fauna Istriens. SB. Ak. Wiss. Wien, LVIII, 1—94; 1878.
- MELIK, A. Slovenija. III. Ljubljana; 1953.
- PUSCHNIG, R. Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Kärnten. Verh. zool. bot. Ges. Wien 60, 1—60; 1910.
- RAMME, W. Orthopterologische Ergebnisse einer Reise nach Krain und Istrien (1912). Berl. Ent. Ztschr. 58, 1—20; 1913.
- Zur Systematik, Faunistik und Biologie der Orthopteren von Südost-Europa und Vorderasien. Wien; 1951.
- REDTENBACHER, J. Die Dermapteren u. Orthopteren von Österreich-Ungarn und Deutschland. Wien; 1900.
- SCHMIDT, F. Verzeichnis der von mir bisher in Krain aufgefundenen und in meiner Sammlung befindlichen Orthopteren. Mitt. Mus. Ver. Krain 1, 77—88; 1866.
- US, P. Doprinos poznavanju ortop. faune u Jugoslaviji. Prirod. razpr. 3(9), 239—252; 1938.
- *Miramella alpina collina* (Br. v. W.) šumska štetočina. Zaštita bilja 62, 37—44; 1960.
- Ortopteri Trigl. narod. parka. Varstvo narave. 87—98; 1962.
- Catalogus faunae Jugoslaviae. III b. Orthopteroidea. SAZU. Ljubljana; 1967.
- Prispevek k poznav. jamskih ortopt. Jugoslavije. SAZU. Poroč. Acta carsol. V; 1969.
- ZACHER, R. Die Geradflügler Deutschlands und ihre Verbreitung. Jena; 1917.

Besprechungen

Cole, F. R. (in Zusammenarbeit mit SCHLINGER, E. I.). The Flies of Western North America. UNIVERSITY OF CALIFORNIA PRESS, Berkeley and Los Angeles. 1969; 22 × 28 cm; xi & 693 S., 1 Farbtafel, 360 Fig. Preis 11/18/-£stg.

Ein eindrucksvolles, sehr beachtliches Werk, wertvoll für alle Bibliotheken mit entomologischem Aspekt, Grundlage für Studenten und angewandte Entomologen und wesentlich sowie interessant für jeden Dipterologen. — Während die bisherigen umfassenden Dipterenbearbeitungen der nordamerikanischen Region nur bis zu den Familien und Gattungen reichten, geht COLE bis zu den Arten. Daß dieses Bemühen bei etwa 8000 berücksichtigten Spezies und in einer derartigen geographischen Weite im Detail von begrenzter Aussage bleiben muß, ist selbstverständlich und wird den Spezialisten der einzelnen Gruppen nicht verborgen bleiben. Insgesamt verdienen Autor und Werk Respekt und Anerkennung, im einzelnen rahmenbedingte Ergänzung. Das Buch ist das Resultat vierzigjähriger Arbeit. Der größte Teil Nordamerikas westlich des 100. Meridians einschließlich Alaskas und elf anderer westlicher Bundesstaaten, British Columbia, Alberta, Saskatchewan und Baja California werden erfaßt. EVERT I. SCHLINGER revidierte den Abschnitt über die Acroceridae.

Vorwort und Abkürzungsverzeichnis folgt ein Einleitungskapitel. Dieses bringt eine kurze historische Übersicht der großen Dipterenarbeiten dieser Region, einen Überblick des berücksichtigten riesigen Areals, eine Betrachtung dessen Fauna der Dipteren und ihrer Verbreitung, eine Beschreibung der landschaftlichen Eigentümlichkeiten dieser Region,