

CARABIDAE, DYTISCIDAE UND GYRINIDAE AUS DEM BEZIRK WEIZ (STEIERMARK)

Von Alfred Mauerhofer, Koglhof

ABSTRACT

**Carabidae, Dytiscidae and Gyrinidae of the district of Weiz.
Faunistical dates of 153 species are listed.**

EINLEITUNG

Die folgende Liste enthält faunistische Angaben von insgesamt 153 Arten dreier Käferfamilien (in Klammer die Determinatoren) aus dem Bezirk Weiz (Oststeiermark, Österreich): Carabidae (Dostal, Holzschuh, Hiecke, Kirschenhofer, Kofler, Kreissl, Mandl, Mauerhofer, Mlynar), Dytiscidae und Gyrinidae (Wewalka).

Lagebezeichnung mit Höhenangaben der Fundorte sowie weitere gebietsbezogene Daten und Literaturhinweise sind den vorangegangenen Listen des Bezirkes (MAUERHOFER 1975 - 1977) zu entnehmen; Ergänzungen sind weiter unten angeführt. Für die Determination danke ich Herrn A. Dostal (Berlin), Dr. F. Hiecke (Berlin), C. Holzschuh (Wien), E. Kirschenhofer (Wien), Dr. A. Kofler (Lienz), Dr. E. Kreissl (Graz), Dr. K. Mandl (Wien), Z. Mlynar (Wien) und Dr. G. Wewalka (Wien).

Wenn nicht extra mit dem Sammlernamen bezeichnet: alles leg. A. Mauerhofer

Ergänzungen der Fundortlisten in MAUERHOFER 1975 - 1977

(Ber. Arbgem. ökol. Ent. Graz, 6: 1-9, 7: 19-30, 8: 9-14, 8: 15-21)

Grazer Bergland:

Schachen im Dürntal: NW Weiz, ca. 800 m

Östliche Voralpen:

Schwarzriegel: N Rettenegg, 1400 - 1593 m

Östliches Alpenvorland:

Riegersdorf: NW Fürstenfeld, ca. 300 m

Hirnsdorf: S Stubenberg, 350 - 400 m

Reichendorf: SW Stubenberg, ca. 400 m

Oberdorf b. Mitterdorf: S Weiz, 412 m

Lohngraben: SE Weiz ca. 400 m.

***Cicindela silvicola* DEJ.**

Pointnergraben, 600 m, 25.4.1968; 700 m, 11.6.1972; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 540 m, 24.6.1966, 16.4.1967, 7.4.1968; Weiz, 480 m, 26.5.1959, leg. Sumper; Ilz, 300 m, 6.5.1978; Riegersdorf, 320 m, 1.5.1978.

***Cicindela campestris* L.**

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 31.5.1969.

***Cicindela germanica* L.**

St. Ruprecht a.d. Raab, 388 m, 8.7.1968.

***Cychrus caraboides* (L.)**

Pointnergraben, 550 m, 24.5.1968, 7.10.1969; Flach, 1100 m, 16.8.1970, 30.7.1977; Pommes Berg, 1000 m, 17.8.1969; St. Kathrein am Offenegg, 972 m, 28.8.1966, leg. Sumper; Schachen im Dürntal, 800 m, 3.9.1978; Teichalpe am Weg zum Guten Hirten, 1200 m, 24.7.1978; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 3.9.1977; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 18.9.1966; 600 m, 16.8.1969, 30.8.1973.

***Cychrus attenuatus* F.**

Pointnergraben, 550 m, 14.8.1966, 14.8.1967, 13.8.1969; Flach, 1100 m, 16.8.1970; Pommes Berg, 1100 m, 17.8.1969; St. Kathrein am Offenegg, 972 m, 28.8.1966, leg. Sumper; Schachen im Dürntal, 800 m, 3.9.1978; Teichalpe am Weg zum Guten Hirten, 1200 m, 24.7.1978; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 3.9.1977; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 18.9.1966; 600 m, 16.8.1969, 30.8.1973.

***Carabus coriaceus* L.**

Pointnergraben, 550 m, 27.9.1967, 19.9.1967, 20.6.1968; Steg, 496 m, 5.7.1964; Anger, 479 m, 13.9.1968; Schachen im Dürntal 800 m, 3.9.1978; Weiz, 477 m, 3.8.1961, 15.7.1966, leg. Sumper; Hohenkogel, 460 m, 18.8.1973; Hirnsdorf, 360 m, 29.4.1978.

***Carabus irregularis* FAB.**

Pointnergraben, 550 m, 3.2.1967, 24.2.1967; 600 m, 23.10.1969, 30.10.1969; Steg-Kornraber, 600 m, 30.10.1969; Flach, 1230 m, 10.10.1970; im Kessel, 1150 m, 26.8.1977; Hochlantsch, 1300 m, 23.7.1975; Teichalpe am Weg zum guten Hirten, 1200 m, 24.7.1978; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 9.9.1973; 1300 m, 16.9.1973; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 8.7.1965, 5.3.1966.

***Carabus fabricii* PANZ.**

Stuhleck, 1780 m, 6.7.1975, 7.7.1975, 8.7.1975, 9.7.1975.

***Carabus violaceus germari styriensis* BREUNING**

Pointnergraben, 600 m, 28.4.1966, 11.6.1967, 29.8.1969; Steg-Korngraber, 600 m, 4.6.1969; Anger, 480 m, 10.5.1969; Flach, 1150 m 6.8.1972; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 9.9.1973; Zwieselbach, 1200 m, 1.9.1973; 1360 m, 1.9.1973; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 18.3.1966, 11.6.1967, 29.6.1968, 12.7.1968, 11.9.1968, 31.5.1969, 29.6.1969, 3.8.1969; Busenthal, 410 m, 16.9.1973.

***Carabus intricatus* L.**

Pointnergraben, 550 m, 29.4.1968, 27.4.1968, 27.5.1969, 21.10.1969, 23.10.1969; Schachen im Dürntal, 800 m, 3.9.1978; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 26.2.1966, 10.1.1967, 11.1.1968, 3.3.1968, 18.3.1968, 13.2.1971, 25.6.1975, 15.8.1976; Busenthal, 410 m, 16.9.1972; Weiz, 477 m, 1.11.1965, leg. Sumper.

***Carabus auronitens kraussi* LAP.**

Steg-Korngraber, 600m, 30.10.1969; Flach, 900 m, 5.7.1969; Steingraben, 900 m, 31.7.1976; im Kessel, 1150 m, 26.8.1977; Pommes Berg, 1000 m, 17.8.1969; St. Kathrein am Offenegg, 972 m, 23.8.1966, leg. Sumper; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 9.9.1973;

Zwieselbach, 1080 m, 1.9.1973; 1360 m, 1.9.1973; Stuhleck, 1770 m, 8.7.1975, 9.7.1975; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 6.6.1963, 18.3.1966, 25.5.1966, 4.2.1967, 15.5.1967, 21.1.1968, 19.4.1969, 31.5.1969, 26.10.1969, 12.4.1971, 25.7.1975.

Carabus problematicus HBST.

Stuhleck, 1780 m, 6.7.1975, 7.7.1975, 8.7.1975, 9.7.1975, 26.6.1976, 4.8.1978.

Carabus convexus FAB.

Steg, 496 m, 24.4.1971; Pointnergraben, 550 m, 21.6.1967, 14.5.1969, 21.7.1969; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 17.9.1966, 24.4.1971, 1.5.1973, 31.5.1975, 16.4.1977; 600 m, 20.7.1968, 1.6.1975, 8.6.1975, 9.6.1975, 14.6.1975, 24.6.1975, 29.6.1975; Busenthal, 410 m, 30.4.1975; Weiz, 540 m, 12.4.1959, leg. Sumper.

Carabus granulatus L.

Pointnergraben, 600 m, 7.10.1969; Schachen im Dürntal, 800 m, 3.9.1978; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 27.8.1972, 18.4.1975; 600 m, 11.2.1968, 7.9.1968, 13.9.1968, 6.10.1968, 13.10.1968, 6.4.1969, 8.2.1975, 18.4.1975; Busenthal, 410 m, 16.9.1972; Hirnsdorf, 360 m, 29.4.1978.

Carabus variolosus nodulosus CREUTZ.

Busenthal, 410 m, 26.11.1969, 31.10.1970, 16.9.1972, 15.9.1973.

Carabus cancellatus ambicornis SOK.

Pointnergraben, 550 m, 29.4.1968, 29.8.1969; Birkfeld, 600 m, 10.8.1968; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 13.2.1966, 18.3.1966, 12.2.1968, 13.10.1968, 31.5.1969, 26.10.1969, 9.6.1973, 1.6.1975, 15.5.1977; Weiz, 477 m, 12.4.1969, leg. Sumper; Oberdorf, 420 m, 18.8.1973

Carabus ullrichi fastuosus PALL.

Weiz, 480 m, 1.9.1958, 4.9.1959, 25.5.1959, leg. Sumper.

Carabus arvensis HBST.

Steg-Korngraber, 600 m, 24.2.1967; Seeriegel, 1500 m, 12.8.1978; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 18.3.1966, 4.2.1967, 11.2.1968, 13.10.1968; Busenthal, 410 m, 16.9.1972, 30.4.1975.

Carabus arvensis noricus SOK.

Stuhleck, 1700 m, 6.7.1975, 7.7.1975, 9.7.1975, 26.6.1976.

Carabus nemoralis MÜLL.

Plankogel, 1350 m, 18.7.1975; Pointnergraben, 550 m, 24.5.1966, 24.4.1969; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 25.6.1974; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 5.9.1970, 23.4.1978; 600 m, 1.9.1968, 7.9.1969, 30.5.1975, 1.6.1975, 14.6.1975; 650 m, 12.6.1969.

Carabus hortensis L.

Pommès Berg, 1100 m, 24.6.1969; Pointnergraben, 550 m, 18.7.1969; 600 m, 8.10.1969; Steingraben, 1050 m, 10.7.1971; Flach, 1100 m, 16.8.1970; Raabklamm, 550 m, 28.9.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 31.5.1975, 13.7.1975, 15.8.1976; 600 m, 21.7.1966, 14.8.1966, 17.8.1968, 25.5.1969, 30.5.1975, 1.6.1975, 9.6.1975; Anger-Steg, 500 m, 3.8.1966.

Carabus glabratus PAYK.

Steg-Korngraber, 600 m, 14.6.1969; Pointnergraben, 600 m, 29.5.1968; Wrede-Weg, 1000 m, 30.7.1966, 4.8.1968; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 16.7.1973, 30.7.1973; 600 m, 10.7.1966, 23.7.1967, 26.5.1968, 31.5.1969, 29.6.1969, 9.6.1973, 27.5.1975, 9.6.1975, 21.6.1975, 24.6.1975, 20.7.1975, 22.7.1975.

Carabus linnei folgariacus BERN.

Pommès Berg, 1000 m, 21.6.1969; 1100 m, 13.7.1969; 1150 m, 17.8.1969; Wrede-Weg, 1000 m, 3.7.1976; Zetzwiase, 1200 m, 30.7.1977.

Calosoma inquisitor (L.) f. Umweltwiss. u. Natursch u. Österr. Naturschutzbund
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 27.6.1964, 28.5.1967, leg. Christine Mauerhofer.

Calosoma sycophanta (L.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 21.6.1966, Waldrand auf Linde leg. Christine Mauerhofer; 520 m, 15.7.1966, leg. K. Geister; 650 m, 2.7.1975, im Wald tot aufgefunden; Anger-Steg, 480 m, 6.7.1975, auf der Straße überfahren; Weiz, 477 m, 3.7.1966, 4.7.1966, 25.7.1966, leg. Sumper.

Leistus ferrugineus (L.)

Raabklamm, 570 m, 23.10.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 11.8.1968; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Leistus piceus FRÖL.

Pointnergraben, 550 m, 20.6.1966, 18.8.1966; 600 m, 18.5.1975; Wrede-Weg, 1000 m, 7.8.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 11.8.1968, 23.8.1969, 3.7.1971; Steg, 496 m, 11.8.1969, 13.8.1969.

Nebria gyllenhali SCHÖNH.

Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 30.7.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 24.9.1978; Steg, 496 m, 11.8.1969, 13.8.1969.

Nebria brevicollis (FAB.)

Pointnergraben, 550 m, 19.9.1968; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 15.4.1968, 12.6.1969, 19.4.1970, 1.10.1977.

Notiophilus palustris (DFT.)

Raabklamm, 530 m, 2.9.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 28.10.1973, 3.5.1975, 9.10.1977; 600 m, 26.10.1969, 19.4.1970; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Notiophilus biguttatus (FAB.)

Plankogel, 1350 m, 18.7.1975; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 6.7.1975, 30.7.1976; Seeriegel, 1455 m, 3.9.1977; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 9.10.1977; 600 m, 27.4.1969, 14.8.1969, 23.8.1969, 9.11.1969, 7.6.1975.

Notiophilus pusillus WATERH.

Pointnergraben, 550 m, 7.11.1969.

Elaphrus aureus MÜLL.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 20.5.1971; Steg, 496 m, 13.8.1969.

Loricera pilicornis (FAB.)

Pointnergraben, 600 m, 15.5.1978; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 7.4.1968, 24.4.1977; Steg, 496 m, 13.8.1969, 25.5.1978; Ilz, 300 m, 18.5.1970; Busenthal, 410 m, 31.10.1970; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Clivina collaris HBST.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 30.5.1975, 15.8.1976; Steg, 496 m, 6.4.1975, 18.4.1976, 25.5.1978; Ilz, 300 m, 18.5.1970.

Dyschirius globosus (HBST.)

Pointnergraben, 550 m, 8.10.1969; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 18.3.1966, 14.5.1967, 1.10.1974, 4.5.1975, 2.8.1976, 15.8.1976, 19.9.1976, 27.8.1977; 600 m, 18.10.1970.

Asaphidion flavipes (L.)

Pointnergraben, 550 m, 13.9.1966; Raabklamm, 530 m, 2.9.1976; 570 m, 23.10.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 24.9.1978; 550 m, 30.4.1967, 18.2.1968; 600 m, 19.10.1974; Steg, 496 m, 13.8.1969, 18.4.1976; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Bembidion lampros (HBST.)

Pointnergraben, 600 m, 15.5.1978; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 18.2.1968, 1.2.1969, 26.10.1969, 9.11.1969, 30.3.1970, 19.4.1970, 7.5.1970, 14.2.1971, 30.8.1974, 19.4.1975, 4.5.1975, 30.7.1976, 6.8.1976, 19.9.1976, 9.10.1977, 27.3.1978.

Bembidion properans STEPH.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 23.8.1969.

Bembidion tibiale (DFT.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 24.9.1978; 550 m, 12.4.1969.

Bembidion tricolor (FAB.)

Raabklamm, 530 m, 2.9.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 12.4.1975, 24.9.1978; Steg, 496 m, 6.4.1975.

Bembidion brunnicombe DEJ.

Pointnergraben, 600 m, 7.10.1966.

Bembidion ustulatum L.

Raabklamm, 530 m, 2.9.1976, 23.10.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 24.9.1978; 550 m, 12.4.1976; Steg, 496 m, 6.4.1975, 18.4.1976, 18.7.1976.

Bembidion distinguendum DUV.

Steg, 496 m, 11.8.1969.

Bembidion testaceum (DFT.)

Steg, 496 m, 11.8.1969.

Bembidion decorum (ZENK.)

Raabklamm, 530 m, 2.9.1976; 570 m, 23.10.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 12.4.1975; Steg, 496 m, 6.4.1975.

Bembidion decoratum (DFT.)

Steg, 496 m, 11.8.1969, 13.8.1969, 18.7.1976.

Bembidion quadrimaculatum (L.)

Pointnergraben, 600 m; Raabklamm, 530 m, Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 3.8.1969, 19.5.1975, 15.8.1976, 11.9.1978, 24.9.1978; Steg, 496 m, 28.8.1976.

Bembidion articulatum (PANZ.)

Steg, 496 m, 11.8.1969, 4.7.1976, 18.7.1976.

Tachyta nana (GYLL.)

Pointnergraben, 600 m, 28.7.1974; Steingraben, 1020 m, 6.8.1974; Zetzwiase, 1254 m, 24.8.1974; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 26.4.1970; Busenthal, 410 m, 3.5.1970, 28.8.1973.

Trechus alpicola STURM

Pommès Berg, 1000 m, 17.8.1969; Kleiner Pfaffenbach, 1200 m, 29.9.1973; Schwarzriegel, 1440 m, 8.9.1973.

Trechus cardioides PUTZ.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz. 550 m, 3.11.1974; Ilz, 300 m, 18.5.1970.

Trechus austriacus DEJ.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 7.4.1968.

Trechus rotundipennis DFT.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 17.3.1968, 7.4.1968.

Patrobis styriacus CHD. St. f. Umweltwiss. u. Natursch u. Österr. Naturschutzbund
Pointnergraben, 600 m, 29.8.1969; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 25.8.1977; 600 m,
29.6.1968.

Panagaeus crux - major (L.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 27.5.1973, 21.9.1973, 29.9.1974; 600 m, 14.9.1966,
27.2.1960, 28.3.1960, 17.11.1974, 26.5.1977; Koglhof, 540 m, 27.4.1966.

Chlaenius nitidulus (SCHRANK.)

Mitterdorf, 406 m, 20.7.1973; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Badister sodalis (DFT.)

Busenthal, 420 m, 3.5.1970.

Licinus hoffmannseggii (PANZ.)

Wittgruber, 1050 m, 6.8.1974.

Licinus depressus (PAYK.)

Pointnergraben, 600 m, 27.7.1969, 8.10.1969.

Ophonus azureus (FAB.)

Weiz, 480 m, 10.8.1958, leg. Sumper.

Harpalus griseus (PANZ.)

Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Harpalus pubescens MÜLL.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 3.8.1969, 17.9.1972; 600 m, 27.7.1968, 17.8.1968.

Harpalus aeneus (FAB.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 15.4.1968; Steg, 496 m, 2.8.1969; Reichendorf,
400 m, 1.5.1970.

Harpalus latus (L.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 15.4.1968, 16.8.1969.

Harpalus marginellus DEJ.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 3.5.1975.

Pseudophonus rufipes (De GEER)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 15.8.1976, 19.9.1976; 600 m, 3.6.1975.

Trichotichnus laevicollis (DFT.)

Wrede-Weg, 1000 m, 10.7.1976; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 26.6.1976, 30.7.1976,
12.9.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 24.4.1966, 23.4.1967, 3.8.1969, 3.5.1975,
18.4.1976.

Stenolophus teutonius (SCHRANK.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 7.2.1976; Kulming, 600 m, 19.6.1976; Ilz, 300 m,
18.5.1970; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Acupalpus flavicollis (STURM)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 28.10.1973, 12.4.1975; 600 m, 7.2.1975; Ilz, 300 m,
18.5.1970.

Bradycellus csikii LAC.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 7.2.1976.

Bradycellus collaris (PAYK.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 22.1.1967, 18.2.1968, 24.3.1968, 1.2.1969; 600 m, 30.3.1970, 19.4.1970, 14.2.1971, 19.6.1976; Steg, 496 m, 28.8.1976.

Diachromus germanus (L.)

Pointnergraben, 600 m, 3.9.1966

Anisodactylus nemorivagus (DFT.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 24.4.1966, 10.7.1966.

Anisodactylus signatus (PANZ.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 3.5.1975; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Amara plebeja (GYLL.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 11.6.1966.

Amara ovata (FAB.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 18.2.1966, 3.9.1966.

Amara communis (PANZ.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 3.8.1969.

Amara familiaris (DFT.)

Pointnergraben, 550 m, 29.8.1969; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 2.4.1967, 18.2.1968, 24.3.1968, 1.2.1969.

Amara cirsitans ZIMM.

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 21.1.1967.

Amara consularis (DFT.)

Pointnergraben, 600 m, 29.8.1969; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 3.8.1969.

Amara aulica (PANZ.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 30.4.1967.

Amara aulica helleri GRDL.

Pointnergraben, 550 m, 12.10.1966.

Pterostichus cupreus (L.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 3.8.1969, 23.4.1971, 3.5.1975, 12.4.1975, 8.5.1976, 4.8.1976, 11.9.1976, 14.9.1976.

Pterostichus coerulescens L.

Pointnergraben, 600 m, 15.5.1978; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 17.3.1970, 30.3.1970, 19.4.1975, 5.5.1975, 8.5.1976, 28.8.1976; 600 m, 19.4.1970, 16.5.1971, 7.2.1975, 19.9.1976, 27.3.1978, 4.5.1978, 8.5.1978; Reichendorf, 500 m, 1.5.1970.

Pterostichus vernalis (PANZ.)

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 1.12.1974.

Pterostichus oblongopunctatus (FAB.)

Pointnergraben, 550 m, 28.3.1969, 22.10.1969; Raabklamm, 570 m, 23.10.1976; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 12.9.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 29.8.1969, 7.5.1970; 600 m, 1.12.1974; Steg, 496 m, 6.4.1975; Busenthal, 410 m, 31.10.1970; Reichendorf, 500 m, 1.5.1970.

Pterostichus niger (SCHALL.)

Wrede-Weg, 1150 m, 10.10.1970; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 18.4.1975; 600 m, 1.6.1975, 1.12.1975, 4.8.1976; Busenthal, 410 m, 31.10.1970; 28.8.1973, 6.4.1975.

***Pterostichus vulgaris* L.**

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 24.4.1971, 30.8.1974, 4.8.1976, 15.8.1976, 28.8.1976; 600 m, 30.8.1970; Steg, 496 m, 18.7.1976; Kulming, 600 m, 19.6.1976.

***Pterostichus nigrita* (PAYK.)**

Steg, 496 m, 4.7.1976; Busenthal, 410 m, 6.4.1975.

***Pterostichus ovoideus* (STURM)**

Raabklamm, 530 m, 8.9.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 1.12.1974.

***Pterostichus strenuus* (PANZ.)**

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 26.4.1970.

***Pterostichus diligens* (STURM)**

Busenthal, 410 m, 3.5.1970.

***Pterostichus subsinuatus* (DEJ.)**

Kleiner Pfaffenbach, 1100 m, 24.6.1975; Seeriegel, 1450 m, 26.6.1976.

***Pterostichus illigeri* (PANZ.)**

Pommies Berg, 1150 m, 24.6.1969; Sommeralm, 1200 m, 27.9.1969; Kleiner Pfaffenbach, 1200 m, 29.9.1973, 24.6.1974; Stuhleck, 1780 m, 6.7.1975; Seeriegel, 1445 m, 26.6.1976.

***Pterostichus aethiops* (PANZ.)**

Flach, 1200 m, 10.10.1970; Kleiner Pfaffenbach, 1050 m, 23.6.1974.

***Pterostichus melas* (CREUTZ.)**

Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 4.8.1976; 600 m, 14.6.1969.

***Pterostichus metallicus* (FAB.)**

Pointnergraben, 600 m, 7.9.1966, 12.10.1966, 14.9.1968, 9.4.1969, 13.8.1969; Wrede-Weg, 1000 m, 4.8.1968; Zetzweise, 1200 m, 3.10.1971; Kleiner Pfaffenbach, 1100 m, 9.9.1973; Zwieselbach, 1200 m, 1.9.1973; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 12.3.1966, 23.4.1967, 16.8.1969; Busenthal, 410 m, 6.4.1975.

***Pterostichus transversalis* (DFT.)**

Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 12.9.1976; Rabenwaldgeb. Reith-Petz, 550 m, 15.4.1974, 20.4.1975; 600 m, 7.5.1970, 14.4.1975; Busenthal, 410 m, 28.8.1972, 6.4.1975, 18.4.1975, 30.4.1975.

***Pterostichus fasciatopunctatus* (CREUTZ.)**

Pointnergraben, 550 m, 16.5.1969; 600 m, 29.8.1969; Zwieselbach, 1200 m, 1.9.1973; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 27.7.1968, 12.7.1969; 600 m, 26.5.1968.

***Pterostichus jurinei* (PANZ.)**

Pommies Berg, 1250 m, 24.6.1969; Sommeralm, 1200 m, 27.9.1969; Kleiner Pfaffenbach, 1050 m, 23.6.1974, 24.6.1974, 12.9.1976; Stuhleck, 1780 m, 6.7.1975.

***Pterostichus selmanni* (DFT.)**

Stuhleck, 1780 m, 6.7.1975, 7.7.1975, 28.7.1978.

***Pterostichus unctulatus* (DFT.)**

Steingraben, 1020 m, 21.7.1976; Zetzweise, 1250 m, 24.8.1974; Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 9.9.1973; Stuhleck, 1780 m, 7.7.1975.

***Abax ater* (VILL.)**

Pointnergraben, 600 m, 14.5.1969, 16.5.1969, 28.7.1974; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 26.7.1968, 27.7.1968, 16.8.1969, 30.8.1970, 23.5.1971, 9.6.1973, 15.4.1974, 21.6.1975.

Abax parallelus (DFT.) -Inst. f. Umweltwiss. u. Natursch u. Österr. Naturschutzbund
Pointnergraben, 600 m, 14.9.1968, 16.5.1969; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m,
20.4.1975; 600 m, 17.8.1968, 29.6.1969, 3.8.1969, 1.12.1975.

Abax ovalis (DFT.)
Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 9.9.1973, 8.6.1974, 12.9.1976.

Abax carinatus (DFT.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 29.6.1969, 30.8.1974.

Abax carinatus s.porcatus DFT.
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 1.12.1975.

Molops elatus (FAB.)
Pointnergraben, 600 m, 14.5.1969, 16.5.1969; Wrede-Weg, 100 m, 3.7.1976; Kleiner
Pfaffenbach, 1100 m, 6.8.1974; Stuhleck, 1780 m, 6.7.1975; Rabenwaldgebiet Reith-Petz,
550 m, 16.4.1968, 19.4.1968; 600 m, 7.5.1970, 17.4.1976, 18.4.1976.

Molops piceus (PANZ.)
Kleiner Pfaffenbach, 1050 m, 23.6.1974; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 12.4.1975;
550 m, 6.1.0.1968, 13.10.1968, 18.4.1976, 19.9.1976.

Calathus melanocephalus (L.)
Pointnergraben, 550 m, 29.5.1968, 9.4.1969; 600 m, 2.8.1969, 6.8.1969, 29.8.1969,
20.10.1969, 15.5.1978; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 9.10.1977; 600 m, 1.12.1974.

Agonum sexpunctatum (L.)
Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 12.9.1976; Raabklamm, 570 m, 23.10.1976; Schachen im
Dürntal, 800 m, 3.9.1978; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 13.10.1968; 600 m,
20.2.1966, 18.2.1968, 14.2.1971, 7.2.1975; Busenthal, 410 m, 2.11.1975.

Agonum mülleri (HBST)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 19.4.1975, 9.10.1977; Steg, 496 m, 17.7.1976;
Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Agonum scrobiculatum (FAB.)
Pointnergraben, 600 m, 14.9.1968; Raabklamm, 540 m, 23.10.1976; Rabenwaldgebiet
Reith-Petz, 520 m, 12.4.1975; 550 m, 19.4.1970, 18.4.1976, 19.9.1976; Steg, 496 m,
6.4.1975.

Agonum assimilis (PAYK.)
Pointnergraben, 600 m, 28.3.1969, 31.3.1969; Raabklamm, 540 m, 23.10.1976; Rabenwald-
gebiet Reith-Petz, 520 m, 24.9.1978; 550 m, 3.8.1969; Steg, 496 m, 19.4.1969, 6.4.1975.

Agonum ruficornis (GZE.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 24.9.1978; Steg, 496 m, 6.4.1975, 18.4.1976; Lohn-
graben, 350 m, 24.9.1977.

Agonum dorsalis (PONT.)
Pointnergraben, 600 m, 2.5.1967, 15.5.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m,
17.11.1974; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Agonum fuliginosum (PANZ.)
Pointnergraben, 550 m, 28.3.1968.

Lebia chlorocephala (HOFFM.)
Pointnergraben, 600 m, 8.7.1966, 1.9.1966, 30.5.1967, 14.7.1969, 15.7.1969, 8.10.1969;
Zetzweise, 1254 m, 12.7.1970; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 19.9.1976, 24.4.1977;
600 m, 11.8.1968, 12.4.1971, 1.6.1972.

Lebia crux-minor (L.) Inst. f. Umweltwiss. u. Natursch u. Österr. Naturschutzbund
Pointnergraben, 550 m, 8.10.1969; 600 m, 29.10.1973; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m,
24.4.1977, 11.3.1978; 600 m, 21.7.1966.

Demetrias monostigma SAM.
Ilz, 300 m, 24.5.1974.

Dromius linearis (OLIV.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 25.5.1974.

Dromius agilis (FAB.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 21.1.1968, 1.12.1974, 11.3.1978; 600 m, 7.2.1975,
11.5.1975.

Dromius fenestratus (FAB.)
Kleiner Pfaffenbach, 1040 m, 12.9.1976; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 4.5.1977,
26.7.1978; 600 m, 21.1.1968, 31.5.1970, 14.5.1975, 17.5.1975; 650 m, 19.5.1977; Steg, 496
m, 11.4.1977.

Dromius quadrimaculatus (L.)
Pointnergraben, 600 m, 9.4.1969.

Dromius quadrinotatus (PANZ.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 19.3.1978; Siegersdorf, 500 m, 17.7.1974.

Dromius nigriventris THOM.
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 1.2.1969, 16.3.1969, 9.11.1969, 30.3.1970, 28.3.1971,
13.8.1974, 1.12.1974, 27.3.1978; Siegersdorf, 500 m, 27.5.1978.

Metabletus truncatellus (L.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 30.3.1970, 19.4.1970, 27.3.1978.

Cymindis humeralis FOURCR.
Pointnergraben, 600 m, 29.8.1969, 28.7.1974; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m,
17.4.1976.

Cymindis vaporariorum (L.)
Stuhleck, 1650 m, 12.8.1978; 1780 m, 6.7.1975.

Drypta dentata (ROSSI)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 3.9.1967; Lohngraben, 350 m, 24.9.1977.

Aptinus bombardia (ILL.)
Pointnergraben, 600 m, 16.5.1969; Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 600 m, 7.8.1966,
29.6.1968, 2.6.1973, 30.5.1975, 3.6.1975, 8.6.1975.

Brachynus crepitans (L.)
Pointnergraben, 600 m, 15.5.1978.

DYTISCIDAE

Noterus crassicornis (MÜLL.)
Auerberg, 450 m, 5.4.1975; Ilz, 300 m, 18.5.1970.

Laccophilus minutus (L.)
Anger, 476 m, 28.3.1975; Ilz, 300 m, 18.5.1970.

Hyphidrus ovatus (L.) in-Inst. f. Umweltwiss. u. Natursch u. Österr. Naturschutzbund
Auerberg, 450 m, 5.4.1975; Ilz, 300 m, 18.5.1970.

Hydroporus palustris (L.)
Auerberg, 450 m, 5.4.1975.

Hydroporus planus (F.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 19.4.1970.

Hydroporus discretus FAIRM.
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 12.4.1969.

Hydroporus nigrita (F.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 30.3.1970.

Hydroporus ferrugineus STEPH.
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 30.3.1970.

Platambus maculatus (L.)
Anger, 479 m, 28.3.1975.

Agabus guttatus (PAYK.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 530 m, 12.4.1969; Weiz, 480 m, 16.5.1959, leg. Sumper.

Agabus melanarius AUBE
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 530 m, 12.4.1969.

Agabus bipustulatus (L.)
Zwieselbach, 1100 m, 2.9.1977; Thannhausner Teich, 480 m, 17.8.1958, 20.9.1959,
15.5.1966, leg. Sumper.

Agabus paludosus (FAB.)
Anger, 479 m, 28.3.1975.

Agabus sturmi (GYLL.)
Auerberg, 450 m, 1.5.1970, 5.4.1975.

Agabus undulatus SCHRANK
Anger, 479 m, 28.3.1975; Auerberg, 450 m, 6.4.1975.

Ilybius fuliginosus (F.)
Auerberg, 450 m, 1.5.1970; Thannhausner Teich, 380 m, 16.5.1959, 16.8.1965, leg. Sumper.

Rhantus pulverosus (STEPH.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 15.4.1966, 27.4.1966; Anger 479 m, 28.3.1975;
Thannhausner Teich, 480 m, 20.9.1959, leg. Sumper.

Acilius sulcatus (L.)
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 550 m, 1.6.1973; Auerberg, 450 m, 5.4.1977; Thannhausner
Teich, 480 m, 22.9.1959, 17.10.1959, 18.10.1959, leg. Sumper.

Dytiscus marginalis L.
Rabenwaldgebiet Reith-Petz, 520 m, 13.10.1970; 550 m, 12.5.1972, 22.8.1972; Anger, 479
m, 28.3.1975; Thannhausner Teich, 480 m, 21.9.1959, 16.10.1959, leg. Sumper.

GYRINIDAE

© L. Boltzmann-Inst. f. Umweltwiss. u. Natursch u. Österr. Naturschutzbund

Gyrinus marinus GYLL.

Thannhausner Teich, 480 m, 31.7.1958, leg. Sumper.

Gyrinus substriatus STEPH.

Anger, 479 m, 2.8.1975.

Anschrift des Verfassers:

Alfred MAUERHOFER

Rabendorf 63

A - 8191 Koglhof

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie in Graz](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Mauerhofer Alfred

Artikel/Article: [Carabidae, Dytiscidae und Gyrinidae aus dem Bezirk Weiz \(Steiermark\) - Carabidae, Dytiscidae and Gyrinidae of the district of Weiz \(Styria\). 19-30](#)