

Rote Liste gefährdeter Grabwespenarten (Sphecidae, Hymenoptera)

Von Hermann Dollfuss, Mank

Nur in den Bundesländern Niederösterreich und Tirol existiert eine ausreichende Vergleichsgrundlage, da vor fast hundert Jahren von F. KOHL und A. HANDLIRSCH umfangreiche Aufsammlungen durchgeführt wurden. Für die übrigen Bundesländer sind daher wesentlich weniger Aussagen über eine Abnahme des Grabwespenbestandes möglich.

Als systematische Grundlage dient: BOHART & MENKE 1976 Sphecic Wasps of the World. A Generic Revision. University of California Press 1–695.

Gefährdungsgrund:

Sd. Rückgang des Bestandes von sandigem Ödland, Lößwänden sowie Verschütten von Sandgruben.

H: Verschwinden der Altholzbestände, Schuppen und Scheunen mit Käferbohrlöchern sowie von Hecken und Sträuchern durch Flurbereinigung.

Niederösterreich

A. 1.1

Ammophila hungarica MOCSARY 1883 (Sd)

Ammophila terminata SMITH 1856 (Sd)

Tachytes obsoletus (ROSSI) 1792 (Sd)

Tachysphex brullii (SMITH) 1856 (Sd)

Palarus variegatus (FABRICIUS) 1781 (Sd)

Nitela fallax KOHL 1883 (H)

Oxybelus latidens GERSTAECKER 1867 (Sd)

Oxybelus lineatus (FABRICIUS) 1787 (Sd)

Entomognathus dentifer (NOSKIEWICZ) 1929

Lindenius subaeneus LEPELETIER & BRULLE 1834 (Sd)

Tracheliodes curvitaris (HERRICH-SCHAEFFER) 1841 (H)

Ectemnius fossorius (LINNAEUS) 1758

Ectemnius nigratarsus (HERRICH-SCHAEFFER) 1841 (H)

Ectemnius kriechebaumeri (KOHL) 1879 (H)

Alysson pertheesi GORSKI 1852 (Sd)

Alysson tricolor LEPELETIER & SERVILE 1825 (Sd)

Bembix rostrata (LINNAEUS) 1758, Kreiselwespe (Sd)

Bembix tarsata LATREILLE 1809 (Sd)

Grabwespen

Dienoplus lunatus (DAHLBOM) 1832 (Sd)
Bembecinus tridens (FABRICIUS) 1781 (Sd)

A.2

Sceliphron destillatorium (ILLIGER) 1807 (Sd)
Sphex rufocinctus BRULLE 1832 (Sd)
Tachytes europaeus KOHL 1884 (Sd)
Ectemnius rugifer (DAHLBOM) 1845 (H)
Lestica subterranea (FABRICIUS) 1775 (Sd)
Argogorytes fargei (SHUCKARD) 1837 (Sd)
Dienoplus affinis (SPINOLA) 1808 (Sd)
Gorytes albidulus (LEPELETIER) 1832 (Sd)
Lestiphorus bilunulatus COSTA 1869 (Sd)
Philanthus triangulum (FABRICIUS) 1775, Bienenwolf (Sd)
Cerceris ruficornis (FABRICIUS) 1793 (Sd)

A.3

Psen ater (OLIVIER) 1792 (Sd)
Ammoplanus handlirschi GUSSAKOVSKIJ 1931 (Sd)
Ammoplanus hofferi SNOFLAK 1943 (Sd)
Tachysphex obscuripennis (SCHENK) 1857 (Sd)

A.4

Ampulex fasciata JURINE 1807
Podalonia luffii (SAUNDERS) 1903 (Sd)
Podalonia tydei (GUILLOU) 1841 (Sd)
Mimesa bruxellensis BONDROIT 1933
Mimesa tenuis OEHLKE 1965 (Sd)
Mimumesa wuestneii FAESTER 1951
Diodontus maior KOHL 1901 (Sd)
Pemphredon flavistigma THOMSON 1874 (H)
Pemphredon clypealis THOMSON 1870 (H)
Pemphredon morio LINDEN 1829 (H)
Passaloecus clypealis FAESTER 1947 (H)
Passaloecus eremita KOHL 1893 (H)
Passaloecus vandeli RIBAUT 1952
Polemistus abnormis KOHL 1888
Spilomena mocsaryi KOHL 1898 (Sd)
Spilomena punctatissima BLÜTHGEN 1953
Tachysphex grandii BEAUMONT 1965 (Sd)
Tachysphex psammobius (KOHL) 1880 (Sd)
Tachysphex tarsinus (LEPELETIER) 1845 (Sd)
Belomicrus italicus COSTA 1866 (Sd)
Oxybelus latro OLIVIER 1811 (Sd)
Crabro loewi DAHLBOM 1845 (Sd)
Ectemnius spinipes (MORAWITZ) 1866 (H)
Alysson ratzeburgi DAHLBOM 1843 (Sd)

Grabwespen

Nysson ganglbaueri KOHL 1912 (Sd)
Dienoplus moravicus SNOFLAK 1943 (Sd)
Dienoplus elegans (LEPELETIER) 1832 (Sd)
Gorytes fallax HANDLIRSCH 1888 (Sd)
Lestiphorus bicinctus (ROSSI) 1794 (Sd)
Cerceris albofasciata (ROSSI) 1790 (Sd)

Burgenland**A.1.1**

Mimesa brevis MAIDL 1914 (Sd)
Palarus variegatus (FABRICIUS) 1781 (Sd)
Solierella compedita (PICCIOLI) 1869
Entomognathus dentifer (NOSKIEWICZ) 1929
Lestica subterraneus (FABRICIUS) 1775 (Sd)
Bembix tarsata LATREILLE 1809 (Sd)
Dienoplus lunatus (DAHLBOM) 1832 (Sd)
Bembecinus tridens (FABRICIUS) 1781 (Sd)

A.2

Sceliphron destillatorium (ILLIGER) 1807 (Sd)
Spheg rufocinctus BRULLE 1832 (Sd)
Tachytes europaeus KOHL 1884 (Sd)
Bembix rostrata (LINNAEUS) 1758 (Sd)
Gorytes albidulus (LEPELETIER) 1832 (Sd)
Philanthus triangulum (FABRICIUS) 1775 (Bienenwolf) (Sd)
Cerceris ruficornis (FABRICIUS) 1793 (Sd)

A.3

Psen ater (OLIVIER) 1792 (Sd)
Ammoplanus handlirschi GUSSAKOVSKIJ 1931 (Sd)
Ammoplanus hofferi SNOFLAK 1943 (Sd)
Tachysphex obscuripennis (SCHENCK) 1857 (Sd)
Dienoplus affinis (SPINOLA) 1808 (Sd)

A.4

Diodontus insidiosus SPOONER 1938 (Sd)
Diodontus maior KOHL 1901 (Sd)
Pemphredon morio LINDEN 1829 (H)
Spilomena mocsaryi KOHL 1898 (Sd)
Dryudella tricolor (LINDEN) 1829 (Sd)
Tachysphex helveticus KOHL 1885 (Sd)
Tachysphex psammobius (KOHL) 1880 (Sd)
Oxybelus latro OLIVIER 1811 (Sd)
Crabro loewi DAHLBOM 1845 (Sd)
Ectemnius rugifer (DAHLBOM) 1845 (H)

● Grabwespen

Ectemnius meridionalis (COSTA) 1871 (H)
Dienoplus moravicus SNOFLAK 1943 (Sd)
Gorytes fallax HANDLIRSCH 1888 (Sd)
Lestiphorus bicinctus (ROSSI) 1794 (Sd)
Cerceris bicincta KLUG 1835 (Sd)
Cerceris albofasciata (ROSSI) 1790 (Sd)

Oberösterreich

A. 2

Bembix tarsata LATREILLE 1809 (Sd)
Argogorytes fargei (SHUCKARD) 1837 (Sd)
Philanthus triangulum (FABRICIUS) 1775 (Bienenwolf) (Sd)
Cerceris ruficornis (FABRICIUS) 1793 (Sd)

A. 3

Psen ater (OLIVIER) 1792 (Sd)
Ammoplanus handlirschi GUSSAKOVSKIJ 1931 (Sd)
Tachysphex obscuripennis (SCHENCK) 1857 (Sd)
Dienoplus affinis (SPINOLA) 1808 (Sd)

A. 4

Mimesa bruxellensis BONDROIT 1933
Pemphredon clypealis THOMSON 1870 (H)
Pemphredon morio LINDEN 1829 (H)
Passaloecus eremita KOHL 1893 (H)
Spilomena punctatissima BLÜTHGEN 1953
Tachysphex psammobius (KOHL) 1880 (Sd)
Ectemnius spinipes (MORAWITZ) 1866 (H)
Alysson ratzeburgi DAHLBOM 1843 (Sd)
Nysson ganglbaueri KOHL 1912 (Sd)
Gorytes fallax HANDLIRSCH 1888 (Sd)
Lestiphorus bicinctus (ROSSI) 1794 (Sd)

Salzburg

A. 2

Philanthus triangulum (FABRICIUS) 1775 (Bienenwolf) (Sd)
Cerceris ruficornis (FABRICIUS) 1793 (Sd)

A. 3

Psen ater (OLIVIER) 1792 (Sd)
Ectemnius fossorius (LINNAEUS) 1758

A. 4

Ampulex fasciata JURINE 1807

● Grabwespen

Podalonia luffii (SAUNDERS) 1903 (Sd)
Psen exaratus (EVERSMANN) 1849
Diodontus handlirschi KOHL 1888 (Sd)
Pemphredon clypealis THOMSON 1870 (H)
Pemphredon morio LINDEN 1829 (H)
Passaloecus eremita KOHL 1893 (H)
Spilomena punctatissima BLÜTHGEN 1953
Ectemnius spinipes (MORAWITZ) 1866 (H)
Ectemnius nigratarsus (HERRICH-SCHAEFFER) 1841 (H)
Gorytes fallax HANDLIRSCH 1888 (Sd)
Cerceris bicincta KLUG 1835 (Sd)

Kärnten

A. 1.1

Nitela fallax KOHL 1883 (H)
Oxybelus latidens GERSTAECKER 1867 (Sd)
Bembix rostrata (LINNAEUS) 1758 (Kreiselwespe) (Sd)

A. 2

Philanthus triangulum (FABRICIUS) 1775 (Bienenwolf) (Sd)
Cerceris ruficornis (FABRICIUS) 1793 (Sd)

A. 3

Psen ater (OLIVIER) 1792 (Sd)

A. 4

Ampulex fasciata JURINE 1807
Pemphredon flavistigma THOMSON 1874
Pemphredon morio LINDEN 1829 (H)
Ectemnius spinipes (MORAWITZ) 1866 (H)
Gorytes fallax HANDLIRSCH 1888 (Sd)
Lestiphorus bicinctus (ROSSI) 1794 (Sd)

Steiermark

A. 1.1

Chalybion femoratum (FABRICIUS) 1782
Bembix tarsata LATREILLE 1809 (Sd)
Argogorytes fargei (SHUCKARD) 1837 (Sd)

A. 2

Sceliphron destillatorium (ILLIGER) 1807 (Sd)
Philanthus triangulum (FABRICIUS) 1775 (Bienenwolf) (Sd)
Cerceris ruficornis (FABRICIUS) 1793 (Sd)

● Grabwespen

A. 3

Psen ater (OLIVIER) 1792 (Sd)

Tachysphex obscuripennis (SCHENCK) 1857 (Sd)

A. 4

Psen exaratus (EVERSMANN) 1849

Pemphredon morio LINDEN 1829 (H)

Passaloecus clypealis FAESTER 1947 (H)

Tachysphex helveticus KOHL 1885 (Sd)

Tachysphex tarsinus (LEPELETIER) 1845

Ectemnius spinipes (MORAWITZ) 1866 (H)

Gorytes fallax HANDLIRSCH 1888 (Sd)

Lestiphorus bicinctus (ROSSI) 1794 (Sd)

Tirol

A. 1.1

Tachysphex brullii (SMITH) 1856 (Sd)

Ectemnius fossorius (LINNAEUS) 1758

Lestica subterranea (FABRICIUS) 1775 (Sd)

Alysson pertheesi GORSKI 1852 (Sd)

Bembix tarsata LATREILLE 1809 (Sd)

Bembix rostrata (LINNAEUS) 1837 (Kreiselwespe) (Sd)

Argogorytes fargei (SHUCKARD) 1837 (Sd)

A. 2

Philanthus triangulum (FABRICIUS) 1775 (Bienenwolf) (Sd)

A. 3

Psen ater (OLIVIER) 1792 (Sd)

Tachysphex obscuripennis (SCHENCK) 1857 (Sd)

A. 4

Ampulex fasciata JURINE 1807

Mimumesa wuestneii FAESTER 1951

Pemphredon flavistigma THOMSON 1874

Pemphredon clypealis THOMSON 1870 (H)

Pemphredon morio LINDEN 1829 (H)

Passaloecus eremita KOHL 1893 (H)

Alysson ratzeburgi DAHLBOM 1843 (Sd)

Gorytes fallax HANDLIRSCH 1888 (Sd)

Vorarlberg

A. 3

Psen ater (OLIVIER) 1792 (Sd)

● Grabwespen

A. 4

Lestiphorus bicinctus (Rossi) 1794 (Sd)

Statistischer Überblick für Niederösterreich

Zahl der bisher nachgewiesenen Sphecidenarten: 240

A. 1.1	A. 2	A. 3	A. 4	A. 1.1–4
20 Arten	11 Arten	4 Arten	30 Arten	65 Arten
8,3 %	4,5 %	1,6 %	12,5 %	27 %

Folgende öffentliche und private Sammlungen sind berücksichtigt worden:

NÖ. Landesmuseum, Naturhist. Museum Wien, Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum, Coll. Priesner, M. Schwarz, Dr. Gusenleitner, Dr. Kofler, Prof. Dr. K. Schmiedt (Karlsruhe) und die Sammlung des Autors.

Literatur

- ANDRADE, N. F., 1960: *Palaeartic Miscophus: bicolor group and isolated species*. Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra (262): 1–136.
- BABIY, P. P., 1964: *Bienen, Wespen und Ameisen des Landes Salzburg*. Festschr. Naturw. Arbeitsg. „Haus der Natur“ in Salzburg.
- BABIY, P. P., 1970: *Zur Hymenopterenfauna des Landes Salzburg*. Erster Nachtrag. Festschr. Naturw. Arbeitsg. „Haus der Natur“ in Salzburg.
- BALTHASAR, V., 1972: *Grabwespen – Sphecoidea*. Fauna CSSR 20: 1–471.
- BLÜTHGEN, P., 1953: *Alte und neue Spilomena-Arten*. Opuscula Ent. 18: 160–179.
- BLÜTHGEN, P., 1954: *Neues oder Wissenswertes über mitteleuropäische Aculeata und Goldwespen. III. Bonner zool. Beitr.* 5: 139–155.
- BLÜTHGEN, P., 1960: *Zur Verbreitung und Lebensweise der europäischen Spilomena-Arten*. Nachrichtenblatt 9 (1): 1–5.
- BOHART, R. M. & A. S. MENKE, 1976: *Sphecid Wasps of the World. A Generic Revision*. Univ. Calif. Press. 1–695.
- DOLLFUSS, H. & F. RESSL, 1981: *Die Grabwespenfauna des Verwaltungsbezirkes Scheibbs NÖ*. Entomofauna 2 (26): 311–333.
- FRANZ, H., 1949: *Erster Nachtrag zur Landtierwelt der mittleren Tauern*. SB. Akad. Wiss. math.-nat. Kl., Abt. I. V. 158: 17–19.
- GUIGLIA, D., 1953: *Gli Oxybelini D'Italia*. Ann. Mus. Civ. Storia Nat. Genova 66: 55–158.
- HAMANN, H. H. F., 1960: *Der Mönchgraben vor dem Bau der Autobahn*. Naturk. Jahrb. d. St. Linz: 195–199.
- JAUS, J., 1935: *Faunistisch-ökologische Studien im Anningergebiet, mit besonderer Berücksichtigung der xerothermen Formen*. Zool. Jb. Abt. Syst. 66: 291–362.
- KOFLER, A., 1972: *Die Grabwespen Osttirols*. Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 59: 103–118.
- KOFLER, A., 1974: *Zur Tierwelt um Gut Dietrichstein bei Feldkirchen in Kärnten*. Carinthia II, 164./84. Jg.: 313–331.
- KOHL, F. F., 1878: *Hymenopterologischer Beitrag*. Abh. zool. bot. Ges. Wien 28: 701–710.

- KOHL, F. F., 1879: *Die Raubwespen Tirols nach ihrer horizontalen und vertikalen Verbreitung mit einem Anhang biologischer und kritischer Notizen*. Zeitschr. Ferd. Innsbruck 3 (24): 95–242.
- KOHL, F. F., 1880: *Neue tirolische Grabwespen*. Verh. zool. bot. Ges. Wien 29: 395–404.
- KOHL, F. F., 1893: *Zur Hymenopterenfauna Niederösterreichs*. Verh. zool. Ges. Wien 43: 20–42.
- KOHL, F. F., 1906: *Die Hymenopterengruppe der Sphecinen III. Monographie der Gattung Ammophila KIRBY. Abteilg. A. Die Ammophilinen der paläarktischen Region*. Ann. Naturh. Hofmus. Wien 21: 228–382.
- KOHL, F. F., 1912: *Über einige seltene Hymenopteren aus Tirol*. Verh. zool. bot. Ges. Wien 62: 57–63.
- KOHL, F. F., 1915: *Die Crabronen der paläarktischen Region*. Ann. Naturhist. Hofmus. Wien 29: 1–453.
- LECLERCQ, J., 1972: *Données pour un atlas des Hyménoptères de l'Europe occidentale, 12, Sphecidae*. Bull. Rech. agron. Gembloux 7, No. 1–4: 191–222.
- OEHLKE, J., 1965: *Beitrag zur Systematik und Faunistik des Genus Psen LATR. Subgenus Mimesa SHUCK*. Acta. Ent. Mus. Natl. Prague 36: 339–347.
- PULAWSKI, W. J., 1971: *Les Tachysphex de la région paléarctique occidentale et centrale*. 464 pp. Zakład Zool. Syst. Polkiej Akad. Nauk, Wrocław.
- RESSL, F., 1972: *Bemerkenswertes zur Ökologie einiger wärmeliebenden Insektenarten*. Nachricht. Bauyrisch Ent. 21, Nr. 3: 62–63.
- ROLLER, H., 1936: *Faunistisch-ökologische Studien an den Lößwänden der Südosthänge des Bisamberges*. Zeitschr. Morph. Ökolog. Tiere 31: 294–327.
- SCHMIDT, K., 1971: *Passaloecus clypealis FAESTER in Ost-Holstein*. Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. 41: 73–79.
- VALKEILA, E., 1974: *Nitela spinolae LATR. s. auct. A confusion of two European species*. Ann. Ent. Fenn. 40 (2): 75–85.
- VALKEILA, E. & J. LECLERCQ, 1972: *Données pour un atlas des Hyménoptères de l'Europe occidentale XI. Pemphredon (Sphecidae) from Belgium and elsewhere*. Recherch. Agron. Gembloux (n. s.) 5: 695–708.
- VERHOEFF, P., 1946 (1948): *Systemat. Verzeichnis der niederländischen Oxybelus-Arten*. Tijdschr. Ent. 89: 178.
- WERNER, F., 1927: *Zur Kenntnis der Fauna einer xerothermischen Lokalität in Niederösterreich (Unteres Kamptal)*. Ztschr. Morphol. Ökol. Tiere 9: 66–67.

Anschrift des Verfassers:

Mag. Hermann DOLLFUSS

Dr.-Gort-Gasse 120, 3240 Mank

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Grüne Reihe des Lebensministeriums](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [AS_2](#)

Autor(en)/Author(s): Dollfuss Hermann

Artikel/Article: [Rote Liste gefährdeter Grabwespenarten \(Sphecidae, Hymenoptera\) 75-82](#)