

Exkursion

Als Exkursionsziel wurde der Hundsheimer Berg gewählt, ein wärmebegünstigter Trockenstandort, ca. 40 km östlich von Wien, nahe der slowakischen Grenze gelegen. Ein Teil der Exkursionsteilnehmer traf mit privaten PKW's beim Sportplatz im Ort Hundsheim ein, ein anderer Teil nutzte die Gelegenheit, im Kleinbus des Naturhistorischen Museums mitzufahren.

Die Exkursion auf den Hundsheimer Berg fand während einer der ersten Hitzeperioden des vergangenen Jahres statt, die Temperatur lag um die Mittagszeit einiges über 30 °C. Aufgrund der stetigen, leichten Aufwinde gestaltete sich der Aufenthalt im Freiland aber durchaus angenehm und das schöne Wetter kam den Bienenbegeisterten Teilnehmern sehr entgegen. Zwar zeigte sich, dass, bedingt durch die anhaltende Trockenheit und Wärme vorheriger Wochen, ein Teil der Pflanzen bereits verblüht war, wodurch ein eher hochsommerlicher Aspekt angetroffen wurde, dennoch konnten etliche interessante Bienen-Neu- und Wiederfunde getätigt werden (s.u.).

Prof. Wolfgang Waitzbauer, der seit vielen Jahren im Gebiet arbeitet, übernahm freundlicherweise die Exkursions-Leitung. Vom Sportplatz aufsteigend durch die auf der Südflanke des "Pfaffenbergs" gelegenen Gehölze gelangte die Gruppe auf die darüberliegenden Trockenrasen. Während einer kurzen Rast auf halber Höhe informierte Prof. Waitzbauer die Teilnehmer über Bodenbeschaffenheit und Vegetationsgesellschaften, Pflegemaßnahmen zur Erhaltung der sensiblen Reliktstandorte sowie zur Geschichte des Exkursionsgebietes.



Weibchen der Blattschneiderbiene *Megachile pilidens* am Nesteingang (Foto: H. Wiesbauer).



Männchen von *Tetralonia fulvescens*
auf *Inula* sp. (Foto: H. Wiesbauer).



Foto: S. Schödl



Zu Mittag lud die Österreichische Gesellschaft für Entomofaunistik zu einem reichhaltigen Picknick im Gelände.

Im Anschluss an die Mittagspause wurde der “Gipfel” des Hundsheimer Berges bestiegen. Über Wiesensteppe und die Felssteppe des “Hexenbergs” führte der Abstieg schließlich Richtung Hundsheim, wo sich die Teilnehmer vor der Rückfahrt nochmals auf dem Sportplatz trafen.

Liste der auf der Exkursion gesammelten Bienenarten

In Vorbereitung zur Exkursion wurde eine Artenliste bestehend aus Literaturdaten und Belegen verfasst:

ZETTEL, H., 2003: Liste der am Hundsheimer Kogel (Niederösterreich) festgestellten Bienenarten (Hymenoptera: Apidae), pp. 9-14. - In: Die Hundsheimer Berge, Unterlage zur Exkursion anlässlich der Fachtagung “Wildbienen: Faunistik - Ökologie - Naturschutz” im Naturhistorischen Museum in Wien, 2003, – Naturhistorisches Museum Wien, 14 pp.

Im Vergleich zu dieser Liste sind während der Exkursion 27 Arten neu für das Gebiet festgestellt worden, wodurch sich die Artenzahl auf 254 erhöht. Fünf der gesammelten Arten sind seit über 50 Jahren nicht mehr aus dem Gebiet gemeldet worden. Zwei besonders bemerkenswerte Funde, sind Herrn Pater A.W. Ebmer gelungen: Die Mohnbiene *Osmia papaveris* (siehe den Artikel von ZETTEL & WIESBAUER in diesem Heft) und die Schienenbiene *Pseudapis diversipes*, von der es bisher aus Österreich nur zwei über 60 Jahre alte Nachweise aus dem Burgenland gegeben hat. Insgesamt wurden am 12. Juni 2003 von elf Entomologen, die ihre Daten bis Redaktionsschluss gemeldet haben, 72 Wildbienenarten erfasst.

Fett: Erstnachweis für das Gebiet; Unterstrichen: Wiederfund nach mehr als 50 Jahren.

Hylaeus (Prosopis) signatus signatus (PANZER, 1798): 1 ♂, leg. H. Zettel.

Hylaeus (Prosopis) gibbus SAUNDERS, 1850: 1 ♂, leg. H. Zettel.

Hylaeus (Prosopis) confusus NYLANDER, 1852: 1 ♀, leg. H. Zettel.

Hylaeus (Prosopis) duckei (ALFKEN, 1904): 1 ♀, leg. B. Pachinger; 1 ♀, leg. J. Straka; 2 ♀ ♀, leg. S. Schödl; 1 ♀, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. J. Neumayer.

Hylaeus (Prosopis) variegatus variegatus (FABRICIUS, 1798): 1 ♀, leg. J. Neumayer.

Hylaeus (Dentigera) gredleri FÖRSTER, 1871: 1 ♂, leg. F. Seyfert.

Hylaeus (Paraprosopis) lineolatus (SCHENCK, 1861): 2 ♀ ♀, leg. S. Schödl; 1 ♀, leg. H. Zettel.

Hylaeus (s.str.) *nigritus* (FABRICIUS, 1798): 1 ex., R. Braun.

Hylaeus (Lambdopsis) annularis (KIRBY, 1802): 1 ♂, leg. J. Straka; 1 ♂, leg. H. Zettel.

Hylaeus (Koptogaster) punctulatissimus SMITH, 1842: 1 ♂, leg. H. Zettel.

Hylaeus (Spatulariella) hyalinatus hyalinatus SMITH, 1842: 2 ♀ ♀, leg. J. Straka; 2 ♂ ♂, 1 ♀, leg. S. Schödl; 1 ♀, leg. F. Seyfert; 2 ♂ ♂, 1 ♀, leg. H. Zettel.

Colletes (Simcolletes) similis SCHENCK, 1853: 1 ♂, auf Trockenrasen nahe Gipfel, leg. H. Zettel; 1 ♂, leg. J. Straka; 1 ♂, leg. A.W. Ebmer.

Andrena (Plastandrena) pilipes FABRICIUS, 1781: 1 ♀, leg. F. Seyfert.

Andrena (Taeniandrena) producta WARNCKE, 1973: 1 ♂, leg. H. Zettel, det. F. Gusenleitner; 1 ♀, leg. P. Westrich.

Halictus (s.str.) *rubicundus* (CHRIST, 1791): 1 ♀, leg. S. Schödl; 1 ♀, leg. H. Zettel.

Halictus (s.str.) *maculatus* SMITH, 1848: 1 ♀, leg. B. Pachinger.

Halictus (s.str.) *sexcinctus* (FABRICIUS, 1775): 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.

Halictus (Seladonia) tumulorum (LINNAEUS, 1758): 1 ♂, leg. A.W. Ebmer.

Lasioglossum (Evylaeus) morio morio (FABRICIUS, 1793): 1 ♀, leg. S. Schödl; 1 ♀, leg. F. Seyfert; 1 ♀, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. A.W. Ebmer; 1 ♀, leg. P. Westrich.

Lasioglossum (Evylaeus) danuvium (BLÜTHGEN, 1944): 1 ♂, leg. H. Zettel.

Lasioglossum (Evylaeus) pauxillum (SCHENCK, 1853): 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.

Lasioglossum (Evylaeus) villosulum (KIRBY, 1802): 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.

Pseudapis (Nomia) diversipes (LATREILLE, 1806): 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.

Sphecodes gibbus gibbus (LINNAEUS, 1758): 1 ♀, bei Wegbau auf aufgeschütteter Böschung, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.

Anthidium (Proanthidium) oblongatum (ILLIGER, 1806): 1 ♂, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz; 1 ♂, leg. A.W. Ebmer.

Anthidium (Proanthidium) scapulare LATREILLE, 1809: 3 ♀ ♀, leg. S. Schödl; 1 ♀, leg. H. Zettel; 1 ♂, 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.

Anthidium (Rhodanthidium) septemdentatum (LATREILLE, 1809): 1 ♂, leg. A.W. Ebmer, 1 ♀; .leg. J. Neumayer.

Anthidium (s.str.) *manicatum* (LINNAEUS, 1758): 1 ♂, 1 ♀, Südhang, 1 ♂, Nordwesthang, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz; 1 ♂, leg. B. Pachinger.

Anthidium (s.str.) *punctatum* LATREILLE, 1809: 1 ♂, leg. S. Schödl; 1 ♀, auf Trockenrasen unterhalb Gipfel, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz; 1 ♂, leg. B. Pachinger.

Stelis ornatula (KLUG, 1807): 1 ♀, leg. F. Seyfert.

Megachile (Pseudomegachile) ericetorum LEPELETIER, 1841: 1 ♂, Nordwesthang, leg. H. Zettel.

Megachile (Xanthosarus) lagopoda (LINNAEUS, 1761): 1 ♂, leg. H. Zettel; 1 ♂, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz; 1 ♂, leg. J. Neumayer; 1 ♂, leg. P. Westrich.

- Megachile (s.str.) ligniseca (KIRBY, 1802):** 1 ♂, leg. J. Neumayer.
- Megachile (s.str.) octosignata* NYLANDER, 1852: 1 ♀, leg. F. Seyfert; 1 ♀, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz.
- Megachile (s.str.) pilicrus (MORAWITZ, 1877):** 1 ♂, leg. P. Westrich.
- Megachile (s.str.) versicolor* SMITH, 1844: 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.
- Megachile (Eutricharaea) pilidens* ALFKEN, 1924: 1 ♂, leg. J. Straka; 1 ♀, leg. F. Seyfert; 2 ♀♀, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz.
- Coelioxys (Allocoelioxys) afra* LEPELETIER, 1841: 1 ♂, 1 ♀, leg. J. Straka; 1 ♂, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz; 1 ♂, leg. J. Neumayer.
- Coelioxys (s.str.) conoidea (ILLIGER, 1806):** 1 ♀, leg. S. Schödl.
- Heriades (s.str.) truncorum* (LINNAEUS, 1758): 1 ♂, 1 ♀, leg. J. Straka; 1 ♂, leg. B. Pachinger.
- Chelostoma (Gyrodroma) rapunculi (LEPELETIER, 1841):** 1 ♂, leg. J. Straka; 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.
- Osmia (Helicosmia) aurulenta* (PANZER, 1799): 1 ♀, Aufstieg oberh. Parkplatz, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. B. Pachinger; 2 ♀♀, leg. A.W. Ebmer; 1 ♀, leg. J. Neumayer.
- Osmia (Helicosmia) caerulescens (LINNAEUS, 1758):** 1 ♀, leg. B. Pachinger.
- Osmia (Helicosmia) niveata* (FABRICIUS, 1804): 1 ♂, leg. S. Schödl.
- Osmia (Alcidamea) leucomelana (KIRBY, 1802):** 1 ♂, leg. J. Straka; 1 ♀, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. F. Seyfert; 1 ♂, leg. B. Pachinger; 1 ♀, leg. A.W. Ebmer; 2 ♀♀, leg. J. Neumayer; 1 ♀, leg. P. Westrich.
- Osmia (Alcidamea) mitis* (NYLANDER, 1852): 1 ♂, leg. A.W. Ebmer.
- Osmia (Anthocopa) papaveris (LATREILLE, 1799):** 1 ♀, leg. A.W. Ebmer.
- Osmia (Hoplitis) adunca* (PANZER, 1798): 1 ♂, leg. P. Westrich.
- Osmia (Hoplitis) ravouxi PÉREZ, 1902:** 1 ♀, leg. J. Straka.
- Osmia (Hoplitis) anthocopoides* SCHENCK, 1853: 1 ♀, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz.
- Osmia (Hoplosmia) spinulosa* (KIRBY, 1802): 1 ♂, auf *Inula*, Südhang, leg. H. Zettel.
- Eucera (s.str.) longicornis (LINNAEUS, 1758):** 2 ♀♀, leg. J. Neumayer.
- Eucera (s.str.) interrupta* BAER, 1850: 2 ♀♀, 1 ♂, leg. A.W. Ebmer.
- Tetralonia (Tetraloniella) fulvescens* GIRAUD, 1863: ♀♀ und ♂♂, zahlreich auf *Inula* spp. an verschiedenen Stellen, leg. H. Zettel; 3 ♂♂, 2 ♀♀, leg. J. Straka; 2 ♂♂, 2 ♀♀, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz; 1 ♀, 3 ♂♂, leg. A.W. Ebmer; 1 ♂, 1 ♀, leg. J. Neumayer; 3 ♂♂, 1 ♀, leg. P. Westrich.
- Ceratina (s.str.) cucurbitina* (ROSSI, 1782): 1 ♀, leg. H. Zettel; 1 ♀, leg. J. Neumayer.
- Ceratina (Euceratina) chalybea* CHEVRIER, 1872: 1 ♀, leg. H. Zettel.
- Ceratina (Euceratina) cyanea* (KIRBY, 1802): 1 ♀, leg. J. Neumayer.
- Ceratina (Euceratina) nigrolabiata* FRIESE, 1896:** 1 ♀, leg. J. Straka; 1 ♀, auf *Anchusa*, nahe Sportplatz, leg. H. Zettel.
- Xylocopa (s.str.) violacea (LINNAEUS, 1758):** 1 ♀, leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz.
- Nomada alboguttata* HERRICH-SCHÄFFER, 1839: 1 ♀, leg. B. Pachinger.
- Nomada mutabilis* MORAWITZ, 1870:** 1 ♀, leg. F. Seyfert.
- Bombus (s.str.) terrestris* (LINNAEUS, 1758): 1 Arb., leg. T. Küpper.
- Bombus (s.str.) lucorum* (LINNAEUS, 1761): 1 Arb., leg. T. Küpper.
- Bombus (Pyrobombus) pratorum* (LINNAEUS, 1761): 1 Arb., leg. T. Küpper.
- Bombus (Melanobombus) lapidarius* (LINNAEUS, 1758): 1 Arb., leg. T. Küpper.
- Bombus (Thoracobombus) sylvorum* (LINNAEUS, 1761): 1 Arb., leg. T. Küpper; 1 Arb., leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz.
- Bombus (Thoracobombus) pascuorum* (SCOPOLI, 1763): 1 Arb., leg. S. Schödl; 1 Arb., leg. T. Küpper; 1 Arb., leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz.
- Bombus (Thoracobombus) rudarius* (MÜLLER, 1776): 1 Arb., leg. T. Küpper, 1 Arb., leg. P. Westrich.
- Bombus (Thoracobombus) humilis* ILLIGER, 1806:** 1 Arb., leg. T. Küpper; 1 Arb., leg. F. Gusenleitner, det. M. Schwarz; 3 Arb., leg. J. Neumayer.
- Bombus (Megabombus) hortorum* (LINNAEUS, 1761): 1 Arb., leg. T. Küpper.
- Bombus (Psithyrus) rupestris* (Fabricius, 1793): 1 Arb., leg. T. Küpper.
- Bombus (Psithyrus) barbutellus* (KIRBY, 1802):** 1 Arb., leg. T. Küpper; 1 ♂, leg. J. Neumayer.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Exkursion. 156-160](#)