

Carinthia II	176./96. Jahrgang	S. 113–120	Klagenfurt 1986
--------------	-------------------	------------	-----------------

Beitrag zur Weberknechtfauna Kärntens

Von Alois KOFLER und Paul MILDNER

Mit 3 Abbildungen

Kurzfassung: Der „Catalogus Faunae Austriae“, Teil IXc, Opiliones (KRITSCHER, 1956), verzeichnet für Kärnten 29 Arten von Weberknechten. In den folgenden Jahren trugen die Publikationen von GRUBER (1964, 1966), SCHUSTER (1975), SAMPL (1976), THALER (1966, 1979), KOFLER (1984) und zusammenfassend vor allem von MARTENS (1978) wesentlich zu neuen Erkenntnissen über unsere Weberknechtfauna bei.

In diesem Zusammenhang wurde auch die Sammlung von Weberknechten, die sich im Besitze des Landesmuseums für Kärnten befindet, einer Revision unterzogen; ergänzend dazu erfolgten vor allem in den Jahren 1984 und 1985 Aufsammlungen durch die Verfasser. Als Ergebnis dieser Arbeiten kann im Rahmen der vorliegenden Publikationen von 34 Weberknechtarten, die zum Großteil aus Kärnten stammen, berichtet werden. Ergänzend dazu wurden einzelne Funde aus der Steiermark, Osttirol und Friaul-Julisch-Venetien berücksichtigt.

Summary: The “Catalogus Faunae Austriae”, part IXc, Opiliones (KRITSCHER, 1956) reports on 29 species of harvestmen from Carinthia. Within the last years the knowledge about our harvestmen could be enlarged by following publications: GRUBER (1964, 1966), SCHUSTER (1975), SAMPL (1976), THALER (1966, 1979), KOFLER (1984) and MARTENS (1978). The basis of the present publication was a revision of the harvestmen deposited in the “Landesmuseum für Kärnten”; especially in the years 1984 and 1985 there was collected a lot of species by the authors. As result there can be reported on 34 species of harvestmen from Carinthia and neighbouring regions.

EINLEITUNG

In den letzten Jahren wurde durch GRUBER (1964, 1966), SCHUSTER (1975), SAMPL (1976), THALER (1966, 1979), KOFLER (1984) und zusammenfassend vor allem durch MARTENS (1978) der einheimischen Weberknechtfauna wieder mehr und vertieftes Interesse geschenkt. Im Zusammenhang damit wurden die Autoren auf älteres Sammlungsmaterial in den Beständen des Landesmuseums für Kärnten aufmerksam (leg. E. HÖLZEL, det. GRUBER und THALER) und führten dies einer nochmaligen Durchsicht zu. Außerdem wurde neuen Aufsammlungen in den Jahren 1981–1985 vermehrtes Augenmerk geschenkt. Eine erste Mitteilung der Ergebnisse

schien durchaus zweckmäßig, weitere Mitteilungen sind in Zukunft geplant. Für die Revision und Determination des gesamten Materiales sei an dieser Stelle Herrn Univ.-Doz. Dr. Konrad THALER, Innsbruck, sehr herzlich gedankt, ebenso Herrn Dr. Jürgen GRUBER, Wien. Zu Dank verpflichtet sind wir weiters Herrn Mag. Dr. Armin KOREN und Herrn Mag. DDr. Wolfgang REICHELT, beide Klagenfurt, für die Überlassung der von ihnen aufgesammelten Weberknechte.

Die Belege befinden sich im Landesmuseum für Kärnten in Klagenfurt. Alle Aufsammlungen vor dem Jahr 1980 erfolgten, wenn nicht anders angegeben, durch Emil HÖLZEL, den vieljährigen Kustos für Entomologie am Landesmuseum in Klagenfurt.

ARTENLISTE

Sironidae

Siro duricorius (JOSEPH, 1868).

Karawanken, Bärental, 10. 5. 1975; Drau-Uferhang (Nordufer) zwischen Lavamünd und Wunderstätten, 9. 5. 1975; Wölfnitzbach-Talenge zwischen Ruden und Lippitzbach, 9. 5. 1975; Petzen oberhalb des Petzenkönigs, 9. 5. 1975; Gailtal, zwischen Vorderberg und Feistritz, 10. 5. 1975, alle leg. SCHUSTER; Raunjak S Bleiburg, 24. 6. 1985; Klagenfurt, Walddorf, 3. 9. 1985, ein Exemplar, alle leg. MILDNER.

Nemastomidae

Nemastoma triste (C. L. KOCH, 1835).

Gurktaler Alpen, Hochmoor bei St. Lorenzen, 1500 m, ohne Datum (wohl Oktober 1966), 3 ♂♂, 2 ♀♀, det. GRUBER; Hochalmgruppe Gößgraben, 1300 m, „frond.“*, 16. 10. 1961, zwei Ex., revid. GRUBER 1967; Karawanken, Eisboden, 1100–1300 m, 16.–28. 8. 1968, rev. GRUBER 1967; Matzen, Eiskeller, 23. 6. 1984, 1 ♂.

Nemastoma bidentatum bidentatum ROEWER, 1914.

Waldkogel, St. Willibald, Mai 1964, Sumpfbereich, drei Ex.; Ulrichsberg, 1000 m, 3. 10. 1968.

Nemastoma quadripunctatum (PERTY, 1833) s. str.

Obirgebiet, Hoffmannsalpe, 1300 m, unter Stein, dunkles Ex.: det. GRUBER; Matzen, Eiskeller, 1 ♀, 23. 6. 1984; Sattnitz, Opferholz, 6. 6. 1984, 1 ♀; Klagenfurt, Kreuzbergl, Jagdhausweg, 2. 5. 1976, A. KOREN leg.; Karnische Alpen, Oisternig-Südseite, Friaul-Julisch-Venetien, Italien, 8. 9. 1985.

* „frondicol“, im abgefallenen Laube und seinem Moder (HÖLZEL, 1940:102).

Paranemastoma bicuspidatum (C. L. KOCH, 1835).

Karawanken, Paulitschhöhle, 1100 m, Oktober 1966, 1♂, det. GRUBER.

Histicostoma dentipalpe (AUSERER, 1867).

Karawanken, Remscheniggraben, St. Margarethen, 31. 7. 1985.

Mitostoma chrysomelas (HERMANN, 1804).

Steiner Alpen, Vellacher Kočna, Barberfalle, 17. 10. 1984; 1. Kreuzeck, Roter Beil, Südwand, 16. 7. 1976, A. KOREN leg., 1♂.

Trogulidae

Trogulus tricarinatus (LINNAEUS, 1767).

Gurktaler Alpen, Grebenze 2000 m, Azalea-Rasen, 13. 7. 1954.

Trogulus tingiformis (C. L. KOCH, 1848).

Karawanken, Remscheniggraben, St. Margarethen, 31. 7. 1985; Steiner Alpen, Vellacher Kočna, Tepke, 14. 7. 1985.

Trogulus nepaeformis (SCOPOLI, 1763).

Ossiacher Tauern, Moor bei Oberwinklern, 900 m, 4. 4. 1961, Erlengrund, zwei ad. Ex. und 2 juv. indet, Karnische Alpen, Doberbachgraben, 1000 m, 2. 7. 1955; St. Peter am Wallersberg, 21. 4. 1961, „ex palud“; Rabenstein-Lavamünd, 12. 5. 1954, fünf ad. und

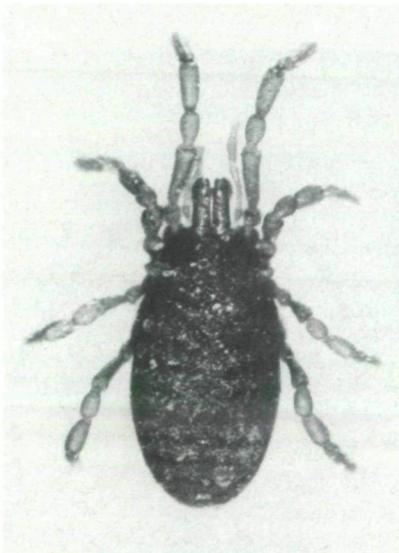


Abb. 1: *Siro duricorius* (JOSPEH, 1868); Bärenal, 10. 5. 1975, SCHUSTER leg.



Abb. 2: *Trogulus tingiformis* (C. L. KOCH, 1848); Karawanken, Remscheniggraben, St. Margarethen, 31. 7. 1985, MILDNER leg.

4 juv.; Klagenfurt, Buttertal, ohne nähere Angaben; Klagenfurt, Kreuzbergl, Jagdhausweg, 2. 5. 1976, KOREN leg.; Karawanken-Hochobir, Kaltes Bründl, 13. 7. 1985.

Anelasmacephalus hadzii (MARTENS, 1978, s.l.c.pp. 181–184).

Hohe Tauern, Hochalmgruppe, Gößgraben, 1300 m, Acereto-Ulmetum-mont., 16. 10. 1961; Karn. Alpen, Doberbachgraben, 1000 m, 2. 7. 1955.

Ischyropsalidae

Ischyropsalis hellwigi hellwigi (PANZER, 1794).

Keulenloch bei Paulitschhöhle, Juni 1972, ein inad. Ex. (Cheliceren!), zusammen mit Resten von *Troglohyphantes* sp.; „Car. Grafenstein, Dr. BERNINGER“.

Ischyropsalis kollari C. L. KOCH, 1839.

Saualpe, Nixlucke, 1 ♀ (in coll. KOFLER); Saualpe, Nixlucke, 9. 1977, leg. GRESSEL.

Ischyropsalis hadzii (ROEWER, 1950).

Obir, Schachthöhle, 30. 10. 1977, 1 ♂; Unterschäftleralm, 200 m, 1 ♀ (in coll. KOFLER); Karawanken, Hansenhöhle, Matzen, 10. 11. 1978, LANGER leg., 1 ♀.



Abb. 3: *Ischyropsalis hadzii* (ROEWER, 1950), Karawanken, Hansenhöhle, Matzen, 10. 11. 1978, LANGER leg.

Phalangiidae

Phalangium opilio (LINNAEUS, 1761).

Reißeck, 2300 m, 1 ♂, 1 ♀, 19. 8. 1978, zusammen mit *Pardosa* sp. *Gnaphosa* sp. und *Scotinotylus antennatus* (1 ♀); Obir, Hoffmannsalpe, 1300 m, zwei Ex., unter Stein; Klagenfurt, Auergasse, Juli 1984, ein kleines ♀; Gurktal, Zweinitzer Moor, 23. 8. 1984; Gasthof Glocknerblick, Großkirchheim, 2000 m, 9. 1985, leg. REICHEL; Karawanken, Remscheniggraben, St. Margarethen, 31. 7. 1985. Ot-titschkogel, W-Rücken, 3. 7. 1985; Metnitztal, St. Wolfgang bei Grades, 4. 7. 1985; Warmbad Villach, Napoleonswiese, 4. 8. 1985; Innere Wimitz, 1. 8. 1985.

Opilio parietinus (DE GEER, 1778).

Karawanken, Seebergsattel, 1100 m, Steinerhöhle, 15. 10. 1962.

Opilio ruzickai (SILHAVY, 1938).

Klagenfurt, Landesmuseum, 18. 10. 1984, ein ad. ♂ (importiert oder adventiv?!). Nach MARTENS (1978:250ff.) ist die Art südosteuro-päisch-montan verbreitet und „wahrscheinlich durch Einschleppung erst sekundär auch mitteleuropäisch“. Aus Österreich sind derzeit nur „fünf isolierte Kleinareale bzw. Kolonien“ aus der Wiener Gegend bekannt geworden. Der Schwerpunkt der Verbreitung liegt in den Karpaten und auf der Balkan-Halbinsel. Neufund für Kärnten!

Platybunus bucephalus (C. L. KOCH, 1835).

Karawanken, Matzen-Eisboden, 1300 m, zwei juv. Ex., 16.–28. 8. 1961, rev. J. GRUBER 1967; Obir, Hoffmannsalpe, unter Stein in 1300 m, 2. 8. 1954; Kreuzeck/Hugo-Gerbers-Hütte, 2350 m, 12. 7. 1976, A. KOREN leg.; Kreuzeck, Roter Beil, Südwand, 16. 7. 1976, A. KOREN leg.; Karawanken, Hochobir, Kaltes Bründl, 13. 7. 1985.

Lophopilio palpinalis (HERBST, 1799).

Klagenfurt, Wörther-See-Sümpfe, 6. 6. 1984, inad. Ex.; Opferholz/Klagenfurt, Bachufer, 6. 6. 1984; Innere Wimitz, 1. 8. 1985.

Lacinius dentiger (C. L. KOCH, 1848).

Karnburg, 13. 10. 1968, leg. SAMPL; Ulrichsberg, 3. 10. 1968; Pritschitz Ö Pörttschach, 1. 7. 1985; Klein St. Paul, 30. 7. 1985.

Lacinius ephippiatus (C. L. KOCH, 1836).

Innere Wimitz, 1. 8. 1985.

Mitopus morio (FABRICIUS, 1799).

Karawanken, Gr. Suchagraben, 22. 10. 1968, 1 ♂, gen. präp.; Großfragant im Mölltal, 24. 7. 1975, zwei ♀♀ und zwei juv.; Sonnblickgruppe, Zirmsee, 2500 m, 20. 8. 1965, unter Stein; Obir, Hoffmannsalpe, 1300 m, 2. 8. 1954; Karn. Alpen, Hochweißsteinhaus,

2000 m, 9. 8. 1982, zwei ♂♂ 1 ♀ und zwei juv. leg. KOFLER; Karawanken, Eiskeller-Matzen, 23. 6. 1984; Stadt Klagenfurt, Park der Freiwilligen Schürzen, 500 m, 6. 6. 1984; Steiner Alpen, Vellacher Kočna, 1000 m, 17. 10. 1984; Kreuzeck, Roter Beil, Südwand, 16. 7. 1976, A. KOREN leg.; Langes Moos, 10. 5. 1968; Zedlitzdorf, Gnesau, 8. 1985, leg. REICHEL, Zirbitzkogel, Steiermark, 14. 8. 1985; Karawanken, Hochobir, Kaltes Bründl, 13. 7. 1985; Großbuch, 3. 9. 1985; Gößnitztal, 2500 m, leg. REICHEL; St. Lorenzen, Gurktaler Alpen, 13. 8. 1985; Wallhorn, Prägraten, Osttirol; Virgental, Bobojach, Osttirol, 23. 7. 1985; St. Wolfgang, Grades, Metnitztal, 4. 7. 1985; Prägraten, Grabensteig, Osttirol, 23. 7. 1985; Gurktaler Alpen, Reichenauer Garten, 2300 m, 8. 8. 1985.

Mitopus glacialis (HEER, 1875).

Sonnblickgruppe, Zirmsee, 2500 m, 30. 8. 1965, ein juv., det. GRUBER; Kreuzeck, 15. 7. 1976, 2500 m, A. KOREN leg.; Hohe Tauern, Wangenitzen, 2600 m, 7. 1985, leg. REICHEL.

Gyas titanus (SIMON, 1879).

Karawanken, Vellachtal, 13. 7. 1968, zwei ad. Ex.; Karawanken, Remscheniggraben, St. Margarethen, 31. 7. 1985.

Gyas annulatus (OLIVIER, 1791).

Karawanken, Sechter, Oktober 1965, ein gr. ♀, det. GRUBER; Paulitschhöhle, 30. 10. 1965, fünf juv. mit „?““, det. GRUBER; Steiner Alpen, Vellacher Kočna, 1200 m, 17. 10. 1984; Ebenthaler Wasserfall, 27. 7. 1965.

Dicranopalpus gasteinensis (DOLESCHALL, 1852).

Karnische Alpen, Hochweißsteinhaus, 2200 m, 1 ♂, 2 ♀♀, zwei juv., 9. 8. 1982, leg. et in coll. KOFLER.

Amilenus aurantiacus (SIMON, 1881).

Gößgraben, 18. 7. 1968, ein juv. ?; Steinerhöhle, 17. 10. 1967, zwei inad. Ex.; Steiner Lehmhöhle, 10. 10. 1967, sieben inad. ? Ex.; Karawanken, Paulitschhöhle, 1100 m, 30. 10. 1966, zwei juv. det. GRUBER in 1000 m; Villacher Naturschächte, vier Ex. ohne Datum, 1 ♂ davon gen.-präp.; Seebergsattel, Steinerhöhle, 1100 m, drei Ex.; Karawanken, Hafnerhöhle am Rabenberg, sieben Ex., 29. 11. 1955; Globasnitz, Höhle „Dumelnica“, 1. 2. 1971; Hirt, Serpentinbruch, 28. 6. 1984, 1 ♂; Oisternig-Südseite, Friaul-Julisch-Venetien, 8. 9. 1985; Klagenfurt, Höllgraben, Sattnitz, 10. 9. 1985.

Astrobunus laevipes (CANESTRINI, 1872).

Dietrichstein bei Feldkirchen, 1 ♂ am 30. 10. 1968 in hohlem Nußbaum, leg. et in coll. KOFLER. Klagenfurt, Kreuzbergl, Jagdhausweg, 2. 5. 1976, A. KOREN leg.

Astrobonus helleri (AUSSERER, 1867).

Steiner Alpen, Vellacher Kočna, 1200 m, 30. 8. 1984, 1♀; Karawanken, Leppen-Petzen, 31. 7. 1985.

Leiobunum limbatum (C. L. KOCH, 1861).

St. Leonhard bei Liebenfels, 30. 7. 1985; Klagenfurt-Stadt, Theaterplatz, 8. 8. 1985.

Leiobunum roseum (C. L. KOCH, 1839).

Weißensee, Ostufer, Stockenboi, 11. 9. 1982, 4♂♂, 1♀, leg. et in coll. KOFLER; Drautal, Oberdrauburg, 1♂ am 21. 8. 1981, leg. et in coll. KOFLER, Dobratsch, Höhle Warmbad Villach, August 1966, 1♂, det. GRUBER.

Leiobunum rotundatum (LATREILLE, 1798).

Klagenfurt, Schloß Krastowitz, 18. 7. 1985.

Leiobunum rupestre (HERBST, 1799).

Ulrichsberg, 3. 10. 1968; hierher gerechnet: Flaschberg bei Oberdrauburg, 28. 7. 1982, fünf inad. Ex., *Leiobunum* sp., leg. KOFLER; St. Leonhard bei Liebenfels, 30. 7. 1985; Klagenfurt, Sattnitz, Höllgraben, 10. 9. 1985; Ruine Obertrixen, 19. 8. 1985; Klagenfurt, Sattnitz, Felsen zwischen Bad und Hanswirt, 3. 9. 1985.

Nelima semproni (SZALAY, 1951).

Drautal, Oberdrauburg, 21. 8. 1981, 1♀, leg. et in coll. KOFLER. – Der Fund wurde bereits bei KOFLER (1984:80) mitgeteilt, inzwischen konnten auch vorausgesagte Vorkommen in Nörsach bei Nikolsdorf an der Kärntner Grenze bestätigt werden. Klagenfurt-Stadt, St. Ruprecht, Kinoplatz, 3. 8. 1985.

LITERATUR

- GRUBER, J. (1964): Kritische und ergänzende Beobachtungen zur Opilionidenfauna Österreichs (Arachnida). – Ztschr. Arb. Gem. österr. Entomol. 16:1–5.
– (1966): Neues zur österreichischen Opilionidenfauna (Arachnida). – Ztschr. Arb. Gem. österr. Entomol., 16:43–47.
HÖLZEL, E. (1940): Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Nachtrag 3. – Carinthia II, Klagenfurt, 130./50.:97–121.
KOFLER, A. (1984): Faunistik der Weberknechte Osttirols (Österreich) (Arachnida, Opiliones). – Ber. nat.-med. Verein Innsbruck, 71:63–82.
KRITSCHER, E. (1956): Opiliones. Catalogus Faunae Austrae, Teil IXc: 1–8. Wien.
MARTENS, J. (1978): Spinnentiere, Arachnida: Weberknechte, Opiliones, in: DAHL, Die Tierwelt Deutschlands, 64:1–464. Jena.
SAMPL, H. (1976): Aus der Tierwelt Kärntens. – In: Die Natur Kärntens. Band 2:7–164. Klagenfurt.
SCHUSTER, R. (1975): Die Verbreitung des Zwergweberknechtes *Siro duricorius* (JOSEPH) in Kärnten. – Carinthia II, Klagenfurt, 165./85.:385–389.

- THALER, K. (1966): Zur Arachnidenfauna der mittleren Ostalpen. – *Senckenbergiana biol.*, 47:77–80.
- (1979): *Fragmenta Faunistica Tirolensia*. IV. – Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck, 59:49–83.

Anschriften der Verfasser: Dir. OStR. Mag. Dr. Alois KOFLER, Maximilianstraße 15, A-9900 Lienz/Osttirol; Dr. Paul MILDNER, Landesmuseum für Kärnten, Museumgasse 2, A-9020 Klagenfurt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [176_96](#)

Autor(en)/Author(s): Kofler Alois, Mildner Paul

Artikel/Article: [Beitrag zur Weberknechtfauna Kärntens 113-120](#)