BIBLIOGRAPHIE ZUR LIBELLENFAUNA ÖSTERREICHS

Rainer RAAB

eingegangen am 4. März 1994

Einleitung

In diese Bibliographie sind nur Arbeiten eingegangen, die genaue österreichische Fundortangaben zumindest einer Libellenart beinhalten. Bei den Arbeiten vor 1900 wurden alle aus historischen Gründen interessante Artikel berücksichtigt, obwohl nur wenige genauere Fundortangaben beinhalten. Die Einteilung der Bibliographie in verschiedene Zeitabschnitte wurde aus praktischen Gründen durchgeführt:

1) Vergleichbarkeit mit deutschen Arbeiten (z.B.: KIKILLUS, R. & M. WEITZEL (1981): Grundlagenstudien zur Ökologie und Faunistik der Libellen des Rheinlandes.- Pollichia Buch Nr. 2, Bad Dürkheim, JÖDICKE, R., KRÜNER, U., SENNERT, G. & J.T. HERMANS (1989): Die Libellenfauna im südwestlichen niederrheinischen Tiefland.- *Libellula* 8 (1/2): 1-106), die das Schrifttum in den Zeitabschnitten vor 1960, 1960-1979 und ab 1980 ausgewertet haben.

2) Die Bibliographie ist als Basis für eine Auswertung der Literatur für eine aktuelle „Libellenfauna Österreichs“ konzipiert.

Wissenschaftliche Libellennamen wurden aus Gründen der Übersichtlichkeit immer kursiv geschrieben und die Autorennamen der Erstbeschreiber immer in Kapitälchen, jedoch wurde die Originalschreibweise im Titel beibehalten. Um den Anwendern dieser Bibliographie Zeit zu ersparen, wurden bei Artikeln, die sich nicht ausschließlich mit Libellen beschäftigen, nach der Abkürzung (Odon.:) Seiten angegeben, die Libellenangaben beinhalten.

1) vor 1900:

- AUSSERER, C. (1869): Neuroteri Tirolesi colla diagnosi di tutti i generi Europei.- *Annuario Soc. nat. Modena*, 4: 71-156 (Odon.: 98-100, 103-131, 151-154).
- AUSSERER, C. (1869): Neuroptera tirolensia.- *Ztschr. Ferdinand., Innsbruck*, 14: 219-288 (Odon.: 229-230, 232-265).
- BRAUER, F. (1851): Einige Beobachtungen über die Verbreitung der Libellulinen in der Umgebung von Wien.- *Ber. Mt. Fr. Naturw. Wien*, 7 (1850): 178-180.
- BRAUER, F. (1856): Verzeichniss der im Kaiserthume Oesterreich aufgefundenen Odonaten und Perliden.- *Verh. Ver. Wien*, 6: 229-234 (Odon.: 230-233).
- BRAUER, F. (1868): Verzeichniss der bis jetzt bekannten Neuropteren im Sinne Linne's.- *Verh. Ges. Wien*, 18: 359-416 und 711-742 (Odon.: 363-387, 711-742).
- BRAUER, F. (1876): "Die Neuropteren Europas und insbesondere Österreichs mit Rücksicht auf ihre geographische Verbreitung".- *Festschr. zur Feier d. 25-jährigen Bestehens der k.k. zool.-bot. Ges. Wien*, 263-300 (Odon.: 297-300).
- BRAUER, F. (1878): Verzeichniss der Neuropteren Deutschlands und Oesterreichs.- *Ent. Nachr., Berlin*, 4 (6/7): 69-74 und 85-90 (Odon.: 89-90).

- BRAUER, F. (1885): Neuropteren des Gebietes von Hernstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung. In: BECK, G., Fauna von Hernstein in Niederösterreich. In: BECKER, M. A., Hernstein in Niederösterreich, Wien 1886, 247 pp., pars 2 (2): 19-27 (Odon.: 19-20).
- BRAUER, F. & F. LÖW (1857): Neuroptera austriaca. Die im Erzherzogthum Oesterreich bis jetzt aufgefundenen Neuropteren.- Wien, XXIII + 80 pp. (Odon.: XIV-XVI, 7, 13-24, 65-68).
- BRITTINGER, C. (1845): Beschreibung einer neuen Libellula.- Ent. Zeit. Stettin, 6: 205-207.
- BRITTINGER, C. (1850): Die Libelluliden des Kaiserreiches Oesterreich.- Sb. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., 4: 328-336.
- BRITTINGER, C. (1851): Beobachtungen über *Sympecma fusca* (VAN DER LINDEN) einer Libellen-Art.- Sb. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., 7: 167-169.
- DALLA TORRE, K. W. v. (1882): Beiträge zur Arthropodenfauna Tirols.- Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 12 (1881/1882): 32-73 (Odon.: 44-46).
- DORFMEISTER, G. et al. (1864): Bericht über einen zoologischen Ausflug auf das Bachergebirge bei Marburg.- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 2: 120-127 (Odon.: 124).
- FRANTZIUS, A. v. (1851): Naturhistorische Reiseskizzen gesammelt während einer Reise durch das Salzkammergut und Tyrol im Sommer 1850 und Winter 1851.- Z. wissen. Zool. 3: 333-346.
- HELLER, C & K. W. v. DALLA TORRE (1882): Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge.- Sb. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., 86: 8-53 (Odon.: 14-15).
- LATZEL, R. (1876): Beiträge zur Fauna Kärntens.- Jahrb. Landes-Mus. Kärnten, 12: 91-124 (Odon.: 107).
- PODA, N. (1761): Insecta musei graecensis.- Graecii, 6+127+12 pp. (Odon.: 95-97).
- ROSTOCK, M. (1881): Verzeichniss der Neuropteren Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz.- Ent. Nachr., 7: 217-228 (Odon.: 224-225).
- ROSTOCK, M. & H. KOLBE (1888): Neuroptera germanica. Die Netzflügler Deutschlands mit Berücksichtigung auch einiger ausserdeutscher Arten.- Jahresber. Ver. Zwickau 1887: 1-200 (Odon.: 117-140).
- SARTORI, F. (1808): Grundzüge einer Fauna von Steyermark.- Grätz 1808.
- SCHRANK, F. v. P. (1781): Enumeratio Insectorum Austriae indigenorum.- Augustae Vindelicorum, 550 pp. (Odon. sub *Libellula*: 300-303).
- SCHULTES, J. A. (1802): Kleine Fauna und Flora von der süd-westlichen Gegend um Wien bis auf den Gipfel des Schneeberges.- Wien, 127 pp. (Odon.: 48).
- SCHULTES, J. A. (1807): Ausflüge nach dem Schneeberg in Unterösterreich.- Wien, pars 2, 176 pp. (Odon.: 56).
- SCHWAIGHOFER, A. (1895): Die mitteleuropäischen Libellen.- Jber. Staats-Gymn. Marburg, 3-26.
- SCOPOLI, J. A. (1763): Entomologica Carniolica exhibens Insecta Carnioliae indigena et distributa in Ordines, Genera, Species, Varietates.- Methodo Linnaeana. Vindobonae, 418 pp. (Odon.: 259-263).
- SELEYS LONGCHAMPS, E. de & H.A. HAGEN (1850): Revue des Odonates ou Libellules d'Europe.- Mem. Soc. Liege. 6: I-XXII, 1-408.
- SELEYS LONGCHAMPS, E. de (1857): Monographie des Gomphines.- Bruxelles et Leipzig, VIII+ 460 pp.
- STORCH, F. (1868): Catalogus Faunae Salisburgensis (2. Fortsetzung).- Mt. Ges. Landeskunde Salzburg, 8: 284-313 (Odon.: 310-311).
- URBAN, E. (1879): Versammlung am 6. Februar 1878.- Verh. k.-k. zool.-bot. Ges. Wien 1878/28: 16-17.

2) 1900-1959:

- BECK, C. (1945): Hydrobiologische Studien an einem alpinen Tümpel (Issbodentümpel, 1874 m ü. M.).- Unveröff. Diss. am Zool. Inst. Innsbruck, 98 pp (Odon.: 64, 66).
- CHARWAT, W. (1955): Zur Libellenfauna von Salzburgs Umgebung.- Mitt. Naturw. AG. Haus der Natur, Salzburg, 5/6 (1954/1955): 52-55.
- ERHARD, H. (1931): Die Tierwelt der Alpen.- Alp. Handb., Leipzig, 1: 107-204 (Odon.: 153-154).
- FRANZ, H. (1943): Die Landtierwelt der mittleren hohen Tauern. Ein Beitrag zur tiergeographischen und -soziologischen Erforschung der Alpen.- Denk. Ak. Wien, math.-naturw. Kl., 107: 552pp. (Odon.: 140-141).
- GEISSLER, R. (1925): Libellenzüge.- Bl. f. Naturkunde u. Naturschutz, Wien, 12 (8): 115-116.
- HAEMPEL, O. (1918): Zur Kenntnis einiger Alpenseen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen und Fischereiverhältnisse. (I. Der Hallstätter See).- Int. Rev. Hydrob., 8 (1917/1920): 225-306 (Odon.: 247).
- HOFFMANN, E. (1949): Libellen besonders aus Oberösterreich und Salzburg, mit kurzen biologischen und morphologischen Angaben.- Naturk. Mt. Oberösterreich, 1 (2/3): 15-24.
- HOLDHAUS, K. (1912): Kritisches Verzeichnis der borealpinen Tierformen (Glazialrelikte) der mittel- und südeuropäischen Hochgebirge.- Ann. Mus. Wien, 26: 399-440 (Odon.: 407-408).
- HOLDHAUS, K. (1924): Spuren der Eiszeit im Faunenbild von Europa.- Veröff. Mus. Wien, 4: ???pp. (Odon.: 9).
- HOLDHAUS, K. (1954): Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas.- Abh. zool.-bot. Ges. Wien, 18: 493 pp. (Odon.: 312).
- JANETSCHKE, H. (1949): Tierische Sukzessionen auf hochalpinem Neuland.- Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 48/49: 1-215 (Odon.: 42, 143).
- JANETSCHKE, H. (1957): Die Tierwelt des Raumes von Kufstein.- Kufst. Buch. Innsbruck, 1 (Schlern- Schr. 156): 203-275 (Odon.: 247).
- JAUS, I. (1935): Faunistisch-ökologische Studien im Anningergebiet, mit besonderer Berücksichtigung der xerothermen Formen.- Zool. Jahrb. Syst., 66: 291-362 (Odon.: 308).
- KAPPELER, R. (1952): Odonaten aus Nordtirol 1. Beitrag zur Odonatenfauna Nordtirols.- Vereinsz. Innsbrucker Ent. Ver., 1: 1-8.
- KARNY, H. (1923): Tabellen zur Bestimmung einheimischer Insekten. I. Mit Ausschluß der Käfer und Schmetterlinge.- 2. Aufl. Pichler, Wien, 202p. (Odon.: 70-74).
- KERSCHNER, T. (1934): Züge der Wanderlibelle durch Oberösterreich.- Bl. f. Naturkunde und Naturschutz, Wien 21: 114-115.
- KÜHN, G. (1940): Zur Ökologie und Biologie der Gewässer (Quellen und Abflüsse) des Wassersprengs bei Wien.- Arch. Hydrobiol. 36: 157-262 (Odon.: 210).
- KÜHNELT, W. (1931): Aus der Kleintierwelt des Seewinkels.- Burgenland. E. Jenstadt, 3/4 (1929/31): 145-149 (Odon.: 148).
- LOIBL, E. (1958): Ethologie und Biologie der deutschen Lestiden.- Z. Tierpsychol. 15: 54-81.
- MAYER, G. (1952): Verhaltensstudien an Libellen.- Unveröff. Diss. Univ. Graz.
- MAYER, G. (1957): Bewegungsweisen der Odonatengattung *Aeschna*.- Österr. Arb.- Kreis Wildtierforsch. Jb. 1957: 1-4.
- MAYER, G. (1958): Libellen des Linzer Gebietes und aus Oberösterreich. I. Anisoptera.- Naturk. Jahrb. Linz, 1958: 211-219.

- MAYER, H. (1953): Bericht über das überwiegend 1951 an den Ufern des Mauerbaches, Wien, Niederösterreich, gesammelte Insektenmaterial, unter besonderer Berücksichtigung der Dipteren. In: Beiträge zur Limnologie der Wienerwaldbäche.- Wetter und Leben, Sonderheft 2: 156-162.
- MICOLETZKY, H. (1911): Zur Kenntnis des Faistenauer Hintersees bei Salzburg, mit besonderer Berücksichtigung faunistischer und fischereirechtlicher Verhältnisse.- Int. Rev. Hydrobiol, 3: 506-542 (Odon.: 521).
- MORTON, K. J. (1928): Odonata collected in Austria Tirol, the Trentino and Tuscany.- Ent. monthly Mag., 64: 254-260.
- NITSCHKE, J. (1923): Die Insektenwelt Währings und der angrenzenden Teile des Wienerwaldes. In: Währing, ein Handbuch des 18. Wiener Gemeindebezirkes, p. 33-55 (Odon.: 52).
- PASCHINGER, H. u. PUSCHNIG, R. (1935): Vom Waidischsee.- Carinthia II, Klagenfurt, 125./45.: 87 - 94 (Odon.: 91-93).
- PICHLER, W. (1939): Der Riedelteich bei Leoben.- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 75: 160.
- PICHLER, W. (1939): Ergebnisse einer limnologischen Sammelfahrt in den Ostalpen (Steiermark).- Arch. Hydrobiol. 35: 107-160 (Odon.: 134-135, 155-156).
- POMEISL, H. (1953): Der Mauerbach. In: Beiträge zur Limnologie der Wienerwaldbäche.- Wetter und Leben, Sonderheft 2: 103-121 (Odon.: 118-120).
- PRENN, F. (1924): Libellenbeobachtungen in Kufstein (Nordtirol).- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75: 125-134.
- PRENN, F. (1924): *Sympycna paedisca* BR. (Odonata, Lestidae) in Nordtirol.- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 74/75: 135-140.
- PRENN, F. (1926): Aus der Nordtiroler Libellenfauna. 1. Zur Biologie von *Lestes viridis* (VANDERL.).- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 76: 26-33.
- PRENN, F. (1927): Im Reiche der Libellen.- Der Schlern, Bozen, 8 (11): 372-376.
- PRENN, F. (1928): Aus der Nordtiroler Libellenfauna. 2. Zur Biologie von *Sympycna* (*Sympycma*) *paedisca* (BR.) (= *Lestes paediscus* (BR.)).- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 78: 19-28.
- PRENN, F. (1929): Aus der Nordtiroler Libellenfauna. 3. Zur Biologie von *Leucorrhinia dubia* (VANDERL.).- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 79: 283-296.
- PRENN, F. (1934): Seltene Libellen unserer Heimat.- Der Schlern, Bozen. 15 : 35-37.
- PRENN, F. (1935): Aus der Tiroler Libellenfauna. Zur Biologie von *Somatochlora arctica* ZETT. und *Somatochlora alpestris* SELYS.- Sb. Ak. Wien, math.-naturw. Kl., Abt. I. 144, 3 u. 4. Heft: 119-130.
- PRENN, F. (1951): *Lestes viridis* (VANDERL.) (Odonatae). Procecidienbildung und Prolarve.- Nachr. Sammelstelle Schmarotzerbest. Nw. Mus. Aschaffenburg, 31: 1-11.
- PUSCHNIG, R. (1905): Kärntnerische Libellenstudien.- Carinthia II, Klagenfurt, 95: 18 - 31 u. 61 - 72.
- PUSCHNIG, R. (1906): Weitere kärntnerische Libellenstudien.- Carinthia II, Klagenfurt, 96: 109 - 120.
- PUSCHNIG, R. (1907): Einige Beobachtungen an Odonaten und Orthopteren im steirisch-kroatischen Grenzgebiet.- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 44: 102-111.
- PUSCHNIG, R. (1908): Kärntnerische Libellenstudien. Dritte Folge.- Carinthia II, Klagenfurt, 98: 87 - 101.
- PUSCHNIG, R. (1911): Libellen aus Südostrußland.- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 61: 429-459.
- PUSCHNIG, R. (1930A): Von der Libellenfauna der Flattnitz: *Aeshna coerulea*.- Carinthia II, Klagenfurt, 119.- 20./39.- 40.: 62 - 65.
- PUSCHNIG, R. (1930B): Von der Tierwelt des Rosentales. Eine faunistische Skizze. In: Naturgeschichtliches aus dem Abstammungsgebiet.- Carinthia II, Klagenfurt, 1. Sonderheft: 83 - 133 (Odon.: 129-130).

- PUSCHNIG, R. (1935): Über das Vorkommen der Kleinlibelle *Nehalonia speciosa*.- Carinthia II, Klagenfurt, 125./45.: 96 - 100.
- SABRANSKY, H. (1915): Entomologisch-faunistische Beiträge.- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 52: 245-251 (Odon.: 246).
- SAUERZOPF, F. (1959): Odonata.- Wiss. Arb. Bgld., H. 23: 147.
- SCHMIDT, E. (1929): Libellen, Odonata. In: BROHMER: Die Tierwelt Mitteleuropas.- Leipzig, 4: 1-66.
- SCHWAIGHOFER, A. (1904): "Über Libellen".- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 41: LXVII-LXVIII, Vortrag.
- SCHWAIGHOFER, A. (1905): Die mitteleuropäischen Libellen.- 36. Jbr. II. Staatsgymn. Graz, p. 4-44.
- SCHWAIGHOFER, A. (1906): Die mitteleuropäischen Libellen (Fortsetzung).- 37. Jbr. II. Staatsgymn. Graz, p. 3-33.
- SCHWAIGHOFER, A. (1907): "Über Libellenlarven".- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 44: 321-323, Vortrag.
- SCHWAIGHOFER, A. (1911): Literatur über steiermärkische Pseudoneuroptera.- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 48: 304-307.
- STORCH, O. (1942): Libellenstudien I.- Sb. Ak. Wien, math.-naturw. Kl., Abt. I. 133: 57-85.
- St. QUENTIN, D. (1932): Beitrag zur Odonatenfauna der Bukowina.- Bul. Fac. de Stiinte din Cernauti 6: 39-62.
- St. QUENTIN, D. (1934): Beobachtungen und Versuche an Libellen in ihren Jagdrevieren.- Konovia 13: 275-285.
- St. QUENTIN, D. (1938): Die europäischen Odonaten mit boreoalpiner Verbreitung.- Zoogeogr. 3: 485-493.
- St. QUENTIN, D. (1952): Der Rassenkreis *Cordulegaster boltonii* (DONOVAN) (Odonata).- Ent. Nachr. Bl. 4: 73-75.
- St. QUENTIN, D. (1957): Zwei bemerkenswerte *Cordulegaster*- Formen (Odonata) aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien.- Ann. Nat. Mus. Wien 61: 295-296.
- St. QUENTIN, D. (1959): Catalogus Faunae Austriae, Teil XII c: Odonata. 1-11.
- STRICHL, G. (1905): Neuropteroiden (Netzflügler) Steiermarks (und Niederösterreichs) B. Hemimetabola. IV. Ordnung: Odonata, Libellen, Wasserjungfern.- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 42: 248-252.
- STROUHAL, H. (1934): Biologische Untersuchungen an den Thermen von Warmbad Villach in Kärnten.- Arch. Hydrobiol. 26: 323 - 385 u. 495 - 583 (Odon.: 378, 380, 521-522).
- STROUHAL, H. (1939): Die in den Höhlen von Warmbad Villach, Kärnten, festgestellten Tiere.- Folia zool. hydrob., 9: 247-290 (Odon.: 265).
- STROUHAL, H. (1940): Die Tierwelt der Höhlen von Warmbad Villach in Kärnten.- Arch. Naturg., N. F., 9: 372-434 (Odon.: 410).
- STÜBER, E. (1949): Limnologische Studien über einige stehende Tiroler Gewässer.- Unveröff. Diss. Zool. Inst. Univ. Innsbruck, III+ 260 pp.
- THRATHNIGG, G. (1956): Die Tier- und Pflanzenwelt der Scharnateiner Auen um 1821. Wissenschaftliche Bearbeitung einer Denkschrift des Oberforst- und Jägermeisters Simon Witsch.- Jahrb. Oberösterreich. Musealver., 101: 345-364 (Odon.: 358).
- TÜMPER, R. (1901): Die Geradflügler Mitteleuropas.- Wilckens Verlag, Eisenach.
- VORNATSCHER, J. (1938): Faunistische Untersuchungen des Lusthauswassers im Wiener Prater.- Int. Rev. Hydrobiol., 37: 220-363 (Odon.: 348-349).
- WAWRIK, F. (1955): Die Seebachlacke.- Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich und Wien, p. 3.
- WERNER, F. (1913): Zur Kenntnis der Fauna der Umgebung des Ossiachersees.- Carinthia II, Klagenfurt, 103./23.: 165 - 172 (Odon.: 172).

- WERNER, F. (1915): Zoologische Beobachtungen am Ossiachersee.- Carinthia II, Klagenfurt, 105./25.: 4 - 10 (Odon.: 5-7).
- WERNER, F. (1924): Beiträge zur Kenntnis der Pflanzen- und Tierwelt des Alpen-Naturschutzparkes im Pinzgau. 2. Beobachtungen über die Tierwelt des Stubachtales.- Bl. f. Naturkunde und Naturschutz, Wien, 11: 61-68 (Odon.: 66, 68).
- WERNER, F. (1925): Beiträge zur Kenntnis der Fauna des Lesachtales. (Mit Anmerkungen der Schriftleitung.)- Carinthia II, Klagenfurt, 114./15. (34./35.): 58 - 70 (Odon.: 62,69).
- WERNER, F. (1927): Zur Kenntnis der Fauna einer xerothermischen Lokalität in Niederösterreich (unteres Kamptal).- Z. Morph. Ökol. Tiere, 9: 1-96 (Odon.: 29-30).
- WERNER, F. (1930): Die Fauna der Heidevegetation der Umgebung von Feldkirchen.- Carinthia II, Klagenfurt, 119./20. (39./40.): 43-47 (Odon.: 45-46).
- WERNER, F. (1931): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt Ost-Tirols.- Veröff. Mus. Ferdinand. Innsbruck, 11: 1-12 (Odon.: 11).
- WERNER, F. (1934): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt von Ost-Tirol II.- Veröff. Mus. Ferdinand. Innsbruck, 13: 357-388 (Odon.: 387).
- WITLACZIL, E. (1926): Praterbuch. Ein Führer zur Beobachtung des Naturlebens. 154 pp. (Odon.: 95).

3) 1960-1979:

- BABIY, P. P. (1964): Die Insektenwelt Salzburgs, Stand 1963.- Mitt. Naturw. Arbgem. Haus Natur, Salzburg, Festschrift Tratz.
- CHARWAT, W. (1965): Der Stand der Libellenforschung im Lande Salzburg.- Veröff. Haus Natur Salzburg 7, NF- Abt. 1 (2): 61-69.
- FRANZ, H. (1961): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, II (Odonata): 1-13. Innsbruck.
- HEIDEMANN, H. (1974): Ein neuer Fund von *Coenagrion hylas* (TRYBOM) (Zygoptera: Coenagrionidae).- Odonatologica, 3 (3): 181-185.
- JANETSCHKE, H. (1960): Die Alpen von Zell am See bis Bregenz.- Exkursionsführer XI. Int. Entomologenkongreß, Wien 1960: 115-191 (Odon.: 164).
- JANETSCHKE, H. (1961): Die Tierwelt. In: Landes- und Volkskunde. (usw.) Vorarlbergs, Band 1: Landschaft und Natur.- Wagner, Innsbruck (Odon.: 182,200).
- KAPPES, W. & E. (1973): Beobachtungen von Frühjahrsodonaten im Seewinkel unter besonderer Berücksichtigung des ersten Sandwalls nach Osten hin (alter Uferstreifen).- Naturk. Mitt. d. DJN-Distrikt Hamburg 33.
- KEPKA, O. (1971): Die Fauna der Steiermark. In: Die Steiermark: Land, Leute, Leistung. Styria, Graz. p. 153-190.
- KLAUTA, B. (1965): On the odonate fauna of Warmbad Villach in Southern Carinthia.- Beaufortia, Zool. Mus. Amsterdam. 13./152.: 35 - 46.
- KOFLER, A. (1972): Die Libellenfauna Osttirols (Insecta. Odonata)- Mitt. Zool. Ges. Braunau, 1 (13): 331-338.
- KOFLER, A. (1974): Zur Tierwelt um Gut Dietrichstein bei Feldkirchen in Kärnten.- Carinthia II, Klagenfurt. 164./84.: 313 - 331 (Odon.: 316).
- KUSDAS, K. (1966): Die bemerkenswerten Insektenfunde in Oberösterreich im Jahre 1965.- Ent. Nachr.- Bl. Wien 13: 7-12 (Odon.: 12).

- LEHMANN, G. (1976): Zur Makrofauna eines Verlandungsmoores bei Walchsee (Nordtirol).- Unveröff. Hausarbeit am Zool. Inst. d. Univ. Innsbruck, 88pp.
- LEHMANN, G. (1979): Aus der Nordtiroler Libellenfauna.- Jber. Bundesgymn. Kufstein, 72: 13.
- LIECHTENBERG, R. (1972): Hydrobiologische Untersuchungen an einem südlich von Wien gelegenen Ziegelteich (Hallateich).- Sitzungsber. der Österr. Akademie d. Wissenschaften, math.- naturw. Abt. I, 180: 279-316 (Odon.: 306-307).
- LOHMANN, H. (1966): Einige Libellen aus Kärnten (Odonata).- Ent. Zeitschr., Stuttgart, 76 (13): 150 - 152.
- LÖDL, M. (1976A): Die Libellenfauna Österreichs.- Linzer biol. Beitr., 8 (1): 135 - 159.
- LÖDL, M. (1976B): Die Libellenfauna Österreichs. 1. Nachtrag.- Linzer biol. Beitr., 8 (2): 383 - 387.
- LÖDL, M. (1978): Zur Verbreitung und Ökologie von *Orthetrum coerulescens* (FABR., 1798) (Odonata: Libellulidae).- Linzer biol. Beitr., 10 (1): 111-129.
- MAYER, G. (1961): Studien an der Heidelibelle *Sympetrum vulgatum* (L.).- Naturk. Jb. Linz, p. 201-217.
- MAYER, G. (1962): Untersuchungen zum territorialen Verhalten von *Aeshna cyanea* MÜLL.- Verh. XI int. Kongr. Ent. Wien, 1960, 3: 278-281.
- MAYRHOFER, K. (1965): Meine Beobachtungen und Fangergebnisse im Jahre 1965.- Steyrer Ent.-Rd., Jahresabschlußber. 7: 1-2.
- PFITZNER, G. (1978): Zur Schlüpfdynamik der Blaugrünen Mosaikjungfer (*Aeshna cyanea*).- Apollo 53/54: 13-15.
- RAUSCH, H. (1968): Die Schabrackenlibelle (*Hemianax ephippiger* BURM.) als Irrgast an der Seebachlacke, Kienberg, N.Ö.- Entomol. Nachrbl., Wien, 5/6: 47-49.
- RAUSCH, H. & F. RESSL (1964): Die Odonatenfauna des politischen Bezirks Scheibbs (N.Ö.) mit besonderer Berücksichtigung des mittleren Erlaf und Melktales.- Entomol. Nachrbl., Wien, 2: 21-25.
- RESSL, F. (1968): Bemerkenswerte entomologische Neufunde für den Bezirk Scheibbs im Jahre 1967.- Ent. Nachr. Bl., Wien, 15 (2): 77-78.
- RESSL, F. (1970): Über Massenaufreten und Erscheinungslücken einiger Insektenarten im Bezirk Scheibbs (N.Ö.).- Ent. Nachr. Bl., Wien, 17 (1): 29-31.
- RESSL, F. (1970): Über zwei "russische" Insektenarten, die im Bezirk Scheibbs (N.Ö.) erstmals für Österreich nachgewiesen wurden.- Ent. Nachr. Bl., Wien, 17 (3): 98-99.
- RESSL, F. (1971): Zur entomologischen Erforschung des Hochmoores Leckermoos im Hochtal bei Göstling a. d. Ybbs (N.Ö.).- Ent. Nachr. Bl., Wien, 23 (2): 61-62.
- RESSL, F. (1977): Zur entomologischen Erforschung des Bezirkes Scheibbs (N.Ö.).- Verh. des Sechsten Int. Symp. über Entomofaunistik in Mitteleuropa (1975), Junk, The Hague, p. 285-290.
- SCHMIDT, E. (1964): Zur Genealogie der Libelle *Agrion pullchellum* (V.D.LIND., 1825) SELEYS-HAGAN 1850 (Odonata, Zygoptera).- Selbstverlag, Bonn.
- SCHMIDT, E. (1978): Odonata. In: Limnofauna Europaea (Hrsg. ILLIES, J.), Fischer, Stuttgart, p. 274-279.
- STARK, W. (1970): Zum Nachweis der Feuerlibelle (*Crocothemis erythrea* BRULLE, 1832), einer für die Steiermark neuen Libellenart.- Ent. Nachr. Bl., Wien, 17 (3): 97.
- STARK, W. (1971A): Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XVI/8): Bemerkenswerte Libellenfunde (Insecta, Odonata).- Mitt. naturw. iss. Ver. Steiermark, 100: 450-453.
- STARK, W. (1971B): Zur Auffindung der Großlibelle *Aeshna subarctica interlineata* ANDER, 1944 in der Steiermark.- Ent. Nachr. Bl., Wien, 23 (2): 65-67.
- STARK, W. (1971C): Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna der Steiermark.- Zeitschr. der Arbgem. Österr. Entomologen, 23 (3): 86-95.

- STARK, W. (1976A): Zum Erforschungsstand der Libellen in der Steiermark.- Ber. Arbgem. ökol. Ent. Graz, 7: 31-33.
- STARK, W. (1976B): Zum Nachweis der mediterranen Großlibelle *Aeshna affinis* (VAN DER LINDEN, 1820) in der Steiermark (Ins., Odonata: Aeshnidae).- Zeitschr. der Arbgem. Österr. Ent., 28 (1-3): 81-82.
- STARK, W. (1976C): Die Libellen der Steiermark und des Neusiedlerseegebietes in monographischer Sicht.- Unveröff. Diss. naturwiss. Fak. Univ. Graz, p. 1-186.
- STARK, W. (1977A): Ein Teich in der Steiermark (Österreich) als Lebensraum für 40 mitteleuropäische Libellenarten.- Ent. Z., Stuttgart, 87 (22): 249-263.
- STARK, W. (1977B): Zur Libellenfauna des Burgenlandes unter besonderer Berücksichtigung des Seewinkels.- Ber. über die 2. Neusiedlersee-Tagung vom 23. Sept. 1976 an der Biol. Station (A-7142 Illmitz). Eigenverlag d. Biol. Station, p. 22-26.
- STARK, W. (1978): Libellenkundliche Beurteilung der Forster Lehmgrube.- Steir. Naturschutzbr. 18 Jg., 3. Quartal 1978: 16-17.
- STARK, W. (1979A): Die letzten Tümpel und Teiche von Graz - ein zusammenfassender Situationsbericht (Die schutzwürdigen Biotope der Steiermark V).- Steir. Naturschutzbr. 19 Jg., 1. Quartal 1979: 20-21.
- STARK, W. (1979B): Mischformen von *Pyrrhosoma n. nymphula* (SULZER, 1776) und *Pyrrhosoma n. elisabethae* SCHMIDT, 1948 aus der Steiermark, Österreich (Zygoptera: Coenagrionidae).- Notul. odonatol., Utrecht 1979, Vol. 1, No. 4: 53-54.
- STARK, W. (1979C): Zum Vorkommen der Kleinlibelle *Coenagrion scitulum* und *Erythromma viridulum* in Österreich mit ökologischen, biologischen und morphologischen Beiträgen (Ins., Odonata: Coenagrionidae).- Ber. Arbgem. ökol. Ent. Graz, 9: 13-18.
- STARK, W. & J. GEPP (1978): Der Rielteich - das an Libellenarten reichste Kleingewässer Mitteleuropas (Die schutzwürdigen Biotope der Steiermark II).- Steir. Naturschutzbr. 18 Jg., 1. Quartal 1978: 10-12.
- STARMÜHLNER, F. (1969): Die Schwechat. Ein Beitrag zur Kenntnis der Fließgewässer der Wiener Umgebung.- Verlag Notring, Wien (Odon.: 107-108, 262).
- STOBBE, H. (1973): Odonatologischer Reisebericht Neusiedler-See 1971 in der Zeit vom 26.7.-5.8.- Naturk. Mitt. d. DJN-Distrikt Hamburg 33: 1-4.
- STOBBE, H. (1975): Libellenbeobachtungen am Neusiedler-See/Burgenland-Österreich.- Naturk. Mitt. d. DJN-Distrikt Hamburg 37: 1-7.
- St. QUENTIN, D. (1960): Die Odonatenfauna Europas, ihre Zusammensetzung und Herkunft.- Zool. Jb. Syst., 87: 301-316.
- St. QUENTIN, D. (1964): Die Odonaten der Sammelreise R. PETROVIZ und F. RESSL aus Kleinasien.- Beitr. z. Ent., Berlin, 14, Nr. 3/4: 421-426.
- St. QUENTIN, D. (1964): Territorialität bei Libellen (Odonata). Ergebnisse und Ausblicke.- Mitt. Münch. Ent. Ges. 54: 162-180.
- THEISCHINGER, G. (1966A): Neunachweis zur Libellenfauna des Großraumes von Linz und Oberösterreich.- Naturk. Jb. Linz. p. 175-178.
- THEISCHINGER, G. (1966B): Erstnachweis der Libelle *Aeshna subarctica interlineata* ANDER für Oberösterreich- Freilandbeobachtungen und teilweise Aufzucht in Linz.- Naturk. Jb. Linz. p. 179-185.
- THEISCHINGER, G. (1971): Bemerkungen zu interessanten Libellenarten aus Oberösterreich.- Naturk. Jb. Linz. p. 17-20.

- THEISCHINGER, G. (1972): Libellen des Linzer Gebietes und aus Oberösterreich. II Zygoptera.- Naturk. Jb. Linz. p. 71-78.
- THEISCHINGER, G. (1972): Erstnachweis für Oberösterreich *Orthetrum coerulescens* (FABRICIUS) in Linz.- Naturk. Jb. Linz. p. 79-81.
- THEISCHINGER, G. (1972): Ein ungewöhnlicher Fall territorialen Verhaltens von *Aeshna cyanea* (MÜLLER, 1764) (Anisoptera: Aeshnidae).- Odonatologica 1 (2): 117-118.
- THEISCHINGER, G. (1973): Entwicklungsanomalien bei *Sympetrum danae* (SULZER) (Ins.: Odonata).- Ztschr. Arbgem. Österr. Ent. 24 (1/2): 84-85.
- THEISCHINGER, G. (1973): Libelleninvasion im Linzer Rathaus.- Apollo 33: 4.
- THEISCHINGER, G. (1974): Faunistische und ökologische Beobachtungen an Libellen in Kärnten (Odonata).- Ber. Arbeitsgem. ökol. Entomol. Graz 4: 7 - 15.
- THEISCHINGER, G. (1976): *Cordulegaster chapentieri* (KOLENATI, 1846) in Oberösterreich (Odonata: Cordulegasteridae).- Naturkundl. Jb. Linz. p. 113-122.
- THEISCHINGER, G. (1979): *Cordulegaster heros* sp. nov. und *Cordulegaster heros pelionensis* ssp. nov., zwei neue Taxa des *Cordulegaster boltoni* (DONOVAN)- Komplexes aus Europa (Anisoptera: Cordulegasteridae).- Odonatologica 8 (1): 23-38.
- WOLKINGER, F. (1964): Das Walder Moor in ökologisch-vegetationskundlicher Sicht.- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 94: 151-166.
- WOLKINGER, F. (1965): Die Moorforschung in der Steiermark.- Mitt. naturw. Ver. Steierm. 95: 287-303.

4) ab 1980:

- D'AGUILAR, J. & J.-L. DOMMANGET (1985): Guide des Libellules d'Europe et d'Afrique du Nord.- Delachaux et Niestle, Neuchatel-Paris, 341 pp.
- D'AGUILAR, J., J.-L. DOMMANGET & R. PRECHAC (1986): Field Guide to the Dragonflies of Britain, Europe and North Africa.- Collins, London.
- ASKEW, R.R. (1988): The Dragonflies of Europe.- Harley Books, Chelchester. 289 pp.
- BELLMANN, H. (1987): Libellen: beobachten, bestimmen.- JNN-Naturführer, Neumann-Neudamm, Melsungen. Berlin. Basel, Wien. 268 pp.
- BRETSCHKO, G. & J. WARINGER (1993): Kleingewässer.- Veröff. d. Kommission f. Humanökologie, Österr. Akademie d. Wissenschaften 4: 89-103.
- BRUNNER, H. & W.E. HOLZINGER (1992): Aus der Fauna des "Vogelhegegebietes Mellach": Libellen, Lurche, Kriechtiere und Vögel (Odonata, Amphibia, Reptilia, Aves).- Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum 46: 1-16 (Odon.: 4-8).
- CHOVANEC, A. (1988): Öko-ethologische Aspekte der Räuber-Beute-Beziehung zwischen Anisopteren- und Anurenlarven.- Unveröff. Diss. Univ. Wien.-- Kurzfassung in: Lauterbornia 6: 93 (1990).
- CHOVANEC, A., U. GOLDSCHMID & S.E. WANZENBÖCK-ENDEL (1991): Planungsbezogene Bioindikatoren für strukturelle Vielfalt aquatischer Lebensräume.- VDI-Bericht 901: Bioindikation: ein wirksames Instrument der Umweltkontrolle / Band 2. VDI-Verlag, Düsseldorf: 1111-1122.
- CHOVANEC, A. (1992): Beutewahrnehmung (reaktive Distanzen) und Beuteverfolgung (kritische Distanzen) bei Larven von *Aeshna cyanea* (MÜLLER) (Anisoptera: Aeshnidae).- Odonatologica 21 (3): 327-333.
- CHOVANEC, A. (1992): The influence of tadpole swimming behavior on predation by dragonfly nymphs.- Amphibia-Reptilia 13 (4): 341-349.

- CHOVANEC, A. (1993): Beitrag zur Emergenz von *Ischnura elegans* (VANDER LINDEN) (Odonata: Coenagrionidae).- *Libellula* 12 (1/2): 11-18.
- CHOVANEC, A. und Mitarbeiter (1993): Das Tritonwasser - Betreuung eines neugeschaffenen Feuchgebietes auf der Donauinsel in Wien sowie seine Besiedlung durch Amphibien und Libellen.- Monographien des Umweltbundesamtes, Wien, Band 37, 76pp.
- CHOVANEC, A. (1993): Bioindikation und Gewässermanagement am Tritonwasser.- In: GOLDSCHMID, U. & C. GRÖTZER, Innovation Grün - Lebensräume von Menschenhand - Ein wasserbauliches Arbeitsbuch, Bohmann-Verlag, Wien, 121pp.: 69-70.
- CHOVANEC, A. (1993): Tritonwasser - Ein neuer Lebensraum für Libellen?- Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent. 8: 433-435.
- CHOVANEC, A. (1994, in Druck): Man-made wetlands in urban recreational areas - a habitat for endangered species?- Landscape and Urban Planning.
- DIEHL, B. & M. RASPER (1982): Libellen auf dem Sommerlager Neusiedler See 1981.- Naturkd. Beitr. d. DJN, Hamburg, H. 9: 13-21.
- DREYER, W. (1986): Die Libellen.- Gerstenberg-Verlag, Hildesheim, 219 pp.
- EHMANN, H. (1991): Erstnachweis der Zwerglibelle, *Nehalennia speciosa* (CHARPENTIER, 1840), für Oberösterreich.- ÖKO*L 13/4: 12-13.
- EHMANN, H. (1992): Wiederentdeckung von *Stylurus flavipes* (CHARPENTIER) in Österreich (Anisoptera: Gomphidae).- *Libellula* 11 (1/2): 77-80.
- FISCHER, H. (1985): Die Tierwelt Schwabens, 24: Die Libellen.- Ber. naturf. Ges. Augsburg 40: 1-48.
- GÄCHTER, E. (1988): *Gomphus pulchellus* SELEYS, 1840 - neu für Österreich (Anisoptera: Gomphidae).- Notul. odonatol. 3 (1): 6-8.
- GEPP, J., ZORN, S. & N. BAUMANN (1988): Katalog publizierter Verbreitungskarten steirischer Tiere.- Österr. Naturschutzbund Landesgruppe Steiermark, Graz, 256p. (Odon.:286-288).
- GRABHERR, G. et al. (1993): Fließgewässerinventar Vorarlberg. Pilotprojekt Dornbirnerach.- Amt d. Vorarlberger Landesregierung u. BM f. Land- und Forstwirtschaft, 416pp (Odon.: 100).
- GRIEBLER, C. (in Vorbereitung): Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna des Weißen Sees.
- GUSENLEITNER, F. & J. GUSENLEITNER (1983): Zoologie. Wirbellose Tiere.- Jb. oberöst. Mus. Ver. 128 (1): 431-438 (Odon.: 434).
- HAFNER, W. et al. (1986): Faunistischer Bericht über die Thermen in Warmbad Villach.- Carinthia II, Klagenfurt, 176./96.: 231 - 239 (Odon.: 235).
- HOCHEBNER, T. (1993): Bestandsaufnahme der Libellen an der Pielach (Niederösterreich).- Österreichs Fischerei 46 Jhg..H. 11/12: 264.
- HOLZINGER, W.E. (1991): *Nehalennia speciosa* (CHARP., 1840). Wiederfund für die Steiermark (Zygoptera: Coenagrionidae).- *Libellula* 10 (3/4): 151-154.
- HOLZINGER, W.E. (1991): Faunistische und floristische Bestandsaufnahme in den Mur-, Sulm- und Laßnitzauen mit besonderer Berücksichtigung gefährdeter Arten (Spermatophyta, Odonata, Amphibia, Reptilia).- unveröff. Projektber. ÖNB Graz, 19p.
- HOLZINGER, W.E. (1992): Die Libellenfauna der Mur-, Sulm- und Laßnitzauen des Leibnitzer Feldes (Steiermark, Österreich).- *Libellula* 11(3/4): 175-180.
- HOLZINGER, W.E. & H. BRUNNER (1993): Zur Libellenfauna einer Kiesgrube südlich von Graz (Steiermark, Österreich).- *Libellula* 12 (1/2): 1-9.
- HOLZINGER, W.E. (1993, in Vorbereitung): Die Libellenfauna der Murauen zwischen Graz und Mellacherster Zustandsbericht. - unveröff. Studie im Auftrag der STEWAG, Graz.

- HORSTKOTTE, J. & A. WENDLER (1985): Neusiedler See 1983- DJN Sommerlager vom 27. 6 bis 12.7 (Libellen).- Naturkd. Beitr. d. DJN, Hamburg, H. 14: 23-27.
- HÜBNER, T. (1984): Bemerkenswerte Libellenfunde im Neusiedler See-Gebiet.- Bgld. Heimatbl. 46. Jg., H. 2: 89-91.
- IMHOF, G., E. ZWICKER & P. CHRISTOF-DIRRY (1992): Charakterisierung anthropogen unterschiedlich beeinflusster Lebensräume an verlandeten Altarmen im Planungsraum des Wasseranreicherungsversuches Obere Lobau.- Österr. Wasserwirtschaft 44.Jhg, H. 11/12: 322-336 (Odon.: 328-329, 331-335).
- JANECEK, B., A. LÖSCHENKOHL & J. WÄRINGER (1983): Zur Litoralfauna des Hafnersees (Kärnten).- Carinthia II, Klagenfurt, 173./93.: 391 - 399 (Odon.: 393).
- JURZITZA, G. (1988): Welche Libelle ist das? Die Arten Mittel- und Südeuropas.- Franckh, 191 pp.
- KAPPES, E. u. W. & G. IHSEN (1990): Jahreszeitlich frühes Auftreten von Odonaten 1989 am Neusiedler See (Burgenland/Österreich) mit einem Fund von *Hemianax ephippiger* (BURMEISTER, 1839) (Anisoptera: Aeshnidae).- *Libellula* 9 (3/4): 151-156.
- KIAUTA, B. & M. KIAUTA (1991): Biogeographic Considerations on *Coenagrion hylas freyi* (BILEK, 1954), based mainly on the Karyotype Features of a Population from North Tyrol, Austria (Zygoptera: Coenagrionidae).- *Odonatologica* 20 (4): 417-431.
- KOFLER, A. (1983): Zur Tierwelt am Nörsacher Teich.- Osttir. Heimatblatt 51 (2): 1-3 (Odon.: 2).
- KUHN, K. & H. FISCHER (1986): Verbreitungsatlas der Libellen Schwabens.- Ber. naturf. Ges. Augsburg 41: 1-80.
- LAISTER, G. (1991): Erstnachweis der Schabrackenlibelle, *Hemianax ephippiger* (BURMEISTER, 1939), für Oberösterreich und Salzburg.- ÖKO*L 13/4: 8-11.
- LAISTER, G. (1991): Mitteilungen zur Exuvienbestimmung von *Sympetrum sanguineum* (MÜLLER, 1764), *S. vulgatum* (LINNAEUS, 1758) und *S. striolatum* (CHARPENTIER, 1840) (Anisoptera: Libellulidae).- *Libellula* 10 (3/4): 123-130.
- LAISTER, G. (1993): Die Libellen der Auen nördlich und südlich der Donau im östlichen Linz.- Unveröff. Gutachten, 17pp.
- LAISTER, G. (1993, im Druck): Zusammenstellung einiger Nachweise von Libellen (Odonata) in Oberösterreich.- Naturk. Jahrbuch, Linz.
- LANDMANN, A. (1981): Beitrag zur Odonatenfauna Nordtirols (Insecta, Odonata: Libellulidae).- Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 68: 107-109.
- LANDMANN, A. (1982): Second record of *Cercion lindenii* (SEL.) in Austria (Zygoptera: Coenagrionidae).- *Notul. odonatol.*, 1 (9): 153-154.
- LANDMANN, A. (1982): Die Libellenfauna des Naturschutzgebietes Gerlosplatte- Siebenmöser.- Gutachten im Auftrag d. Amtes der Salzburger Landesregierung, Naturschutzreferat, MS 18pp.
- LANDMANN, A. (1983): Zum Vorkommen und Status der Feuerlibelle (*Crocothemis erythraea* BRULLE, 1823) in Östereich (Insecta, Odonata: Libellulidae).- Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 70: 105-110.
- LANDMANN, A. (1984): Die Libellenfauna eines subalpinen Hochmoorkomplexes in den Salzburger Zentralalpen.- *Libellula* 3 (1/2): 55 - 64.
- LANDMANN, A. (1984): Die Libellenfauna des Bundeslandes Salzburg (Österreich)- eine Übersicht über den derzeitigen Erforschungsstand.- *Libellula* 3 (1/2): 65 - 74.
- LANDMANN, A. (1985): Strukturierung, Ökologie und saisonale Dynamik der Libellenfauna eines temporären Gewässers.- *Libellula* 4 (1/2): 49-80.
- LANDMANN, A. (1985): Bemerkenswerte Libellenfunde aus dem südlichen Burgenland (Österreich).- *Libellula* 4 (1/2): 102-108.

- LEHMANN, G. (1981): Aus der Nordtiroler Odonatenfauna: Die Libellen des Thierberggebietes.- Jber. Bundesgymn. Kufstein, 74: 41-49.
- LEHMANN, G. (1982): Libellenbeobachtungen.- Jber. Bundesgymn. Kufstein, 75: 25-26.
- LEHMANN, G. (1982): Die Libellenkundliche Erforschung Nordtirols, Stand 1982 (Insecta: Odonata).- Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 69: 79-86.
- LEHMANN, G. (1983): Die Libellen zweier montaner Sphagnem-Moore und ihrer Randbereiche im Bezirk Kufstein/Tirol.- *Libellula* 2 (1/2): 77-83.
- LEHMANN, G. (1983): Die Geburt einer Libelle. Der Schlupfprozess bei der Kleinen Binsenjungfer *Lestes virens* (CHARP.).- Jber. Bundesgymn. Kufstein, 76: 15-18.
- LEHMANN, G. (1983): Die Veränderungen des Naturschutzgebietes "Maistaller-Moore" bei Kufstein (Nordtirol) durch anthropogenen Einfluß während der letzten 50 Jahre, dargestellt an der Libellenfauna (Insecta: Odonata).- Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 70: 111-119.
- LEHMANN, G. (1985): Beitrag zur Kenntnis von *Aeshna coerulea* STRÖM, 1783 und *A. subarctica* WALK., 1908 in Nordtirol.- *Libellula* 4 (3/4): 117-137.
- LEHMANN, G. (1985): *Coenagrion lunulatum* (CHARPENTIER, 1840) und andere Libellen an einem alten Torfstichweiher bei Bad Häring, Bezirk Kufstein (Tirol, Österreich).- Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 72: 165-172.
- LEHMANN, G. (1990): Faunistisch-ökologische Grundlagenstudien an Odonaten (Insecta) im Bezirk Kufstein/Tirol.- Unveröff. Diss. Univ. Innsbruck, 446 pp.
- LEHMANN, G. (1993): Libellen am Nordalpenrand - zur Erforschung und Verbreitung einer ausgewählten Insektengruppe dies- und jenseits der Bayerisch - Tirolischen Grenze.- In: Beitragsband zur Tiroler Landesausstellung Bayerisch - Tirolische G'schichten, Kufstein, pp.: 227-236.
- MALKMUS, R. (1992): Zur Verbreitung der Herpetofauna sowie einiger Libellenvorkommen in den Ostalpen.- Nachr. d. Naturw. Mus. Aschaffenburg 99: 49-60 (Odon.: 51-52).
- OTT, J. (1988): Beiträge zur Biologie und zum Status von *Crocothemis erythrea* (BRULLE, 1832).- *Libellula* 7 (1/2): 1-25.
- PETERS, G. (1987): Die Edellibellen Europas.- Die Neue Brehm-Bücherei 585, Wittenberg, Lutherstadt, Ziemsen, 140 pp..
- PILS, G. (1991): Das kleine Granatauge (*Erythromma viridulum*)- eine für Oberösterreich neue Libellenart im Augebiet südöstlich von Linz.- ÖKO*L 13/4: 3-7.
- RAAB, R. (1993): Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna des Pressegger Sees und anderer Gewässer des Gailtales (Kärnten) (Insecta: Odonata).- Carinthia II, Klagenfurt, 183./103.:443-452.
- RANNER, A. & E. KARNER (1993): Kleinlibellen als Gelegenheitsnahrung des Feldsperlings (*Passer domesticus*).- *Egretta* 36 (2): 90-91.
- REICHHOLF, J. (1980): Massenansammlungen der Keiljungfer *Gomphus vulgatissimus* (LINNAEUS, 1758) am Neusiedler See.- Mitt. Zool. Ges. Braunau, 3 (10/12): 291-292.
- RESSL, F. (1983): Die Tierwelt des Bezirks Scheibbs. In: RESSL, F.: Naturkunde des Bezirks Scheibbs, Bd. 2.- Naturk. Arbgem. d. Bezirks Scheibbs, R. & F. Radinger- Verlag, 584 pp. (Odon.: 110-111, 118, 202-220).
- RETTIG, K. (1981): Vogel und Insektenwelt im Raum Nauders/Tirol.- Beitr. Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands und der Alpen. Eigenver., Emden, 9: 8-13 (Odon.: 12-13).
- RETTIG, K. (1991): Urlaubsbeobachtungen in Wildschönau/Tirol.- Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands. Mit einem Beitrag aus den Alpen. Eigenver., Emden, 52: 14-20 (Odon.: 18).
- RETTIG, K. (1993): Urlaubsbeobachtungen in der Umgebung von St. Michael im Lungau / Österreich.- Beitr. Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands. Eigenver., Emden, 67: 5-14 (Odon.: 10-11).

- SCHMIDT, Eb. (1982): Zur Odonatenfauna einiger Lacken des Seewinkels am Neusiedler See im Burgenland/Österreich.- *Natur u. Umwelt Burgenland*, 5 Jg., H. 1/2: 14-20.
- SCHMIDT, Eb. (1985): Suchstrategien für unauffällige Odonatenarten I: *Coenagrion lunulatum* (CHARP., 1840), Mond-Azurjungfer.- *Libellula* 4 (1/2): 32-48.
- SCHMIDT, Eb. (1991): Die Sibirische Azurjungfer *Coenagrion hylas freyi* (BILEK, 1954) - eine Herausforderung für Odonatologen und Libellenschutz in Mitteleuropa.- *Libellula* 10 (3/4): 77-88.
- SCHORR, M. (1990): Grundlagen zu einem Artenhilfsprogramm Libellen der BR Deutschland.- SIO/Ursus Scientific Publishers, Bilthofen, 512 pp.
- SCHORR, M. (1991): Zum Status von *Coenagrion hylas* in Mitteleuropa.- *Hagenia* 1 (1): 11-12.
- SCHWEIGER, E., WARINGER-LÖSCHENKOHL, A. & E. HABERLEHNER (1989): Projekt Lobau: Vorläufige Ergebnisse und Perspektiven.- *Perspektiven* 89: 74-76.
- SCHWEIGER, E. (1990): Halbquantitative Bestandsaufnahme der Libellen und Kartierung ihrer repräsentativen Gesellschaften.- Studie im Auftrag der Magistratsabteilung 45 (Wasserbau) der Stadt Wien.
- SCHWEIGER-CHWALA, E. (1990): *Hemianax ephippiger* (BURMEISTER, 1839) und *Crocothemis erythraea* (BRULLE, 1832) (Odonata) in der oberen Lobau in Wien, Österreich.- *Lauterbornia* 4: 31-34.
- STARK, W. (1980): Ein Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna des nördlichen Burgenlandes (Insecta, Odonata).- *Bgld. Heimatbl.* 42. Jg., H. 2: 49-68.
- STARK, W. (1981A): Bemerkenswerte Libellenfunde aus dem Burgenland (Ins., Odonata).- *Natur u. Umwelt Burgenland*, 4 Jg., H. 1: 13-16.
- STARK, W. (1981B): Die Libellenfauna des Neusiedlersee- Gebietes. *Libellula* 1(1): 15-18.
- STARK, W. (1981C): Weitere bemerkenswerte Libellenfunde aus dem Burgenland (Ins., Odonata).- *Natur u. Umwelt Burgenland*, 4 Jg., H. 2: 48-50.
- STARK, W. (1981D): Rote Liste gefährdeter und seltener Libellenarten der Steiermark (Odonata). *In: Rote Listen gefährdeter Tiere der Steiermark, Sonderh. Nr. 3 des Steir. Naturschutzbz.* 1981: 59-62.
- STARK, W. (1982): Rote Liste gefährdeter und seltener Libellenarten des Burgenlandes (Ins., Odonata).- *Natur u. Umwelt Burgenland*, 5 Jg., H. 1/2: 21-23.
- STARK, W. (1983): Zum Vorkommen des Spitzenflecks *Libellula fulva* (MÜLLER, 1764) im Burgenland (Insecta, Odonata: Libellulidae).- *Bgld. Heimatbl.* 45. Jg., H. 4: 189-190.
- STARK, W. (1985): Zur Libellenfauna der Grazer Teiche (Ins., Odonata).- *Ber. Arbgem. ökol. Ent. Graz*, 10: 35-40.
- STARK, W. (1988): Libellenbeobachtungen im Leithagebirge (Hexapoda, Odonata).- *Bgld. Heimatbl.* 50. Jg., H. 2: 74-89.
- STARK, W. (in Druck): Rote Liste gefährdeter und seltener Libellenarten der Steiermark (Hex.: Odonata).- *In: GEPP, J. (Hrsg.), Rote Liste gefährdeter Tiere der Steiermark*, 2. Auflage.
- WARINGER, J. (1982): Notes on the effect of meteorological Parameters on flight activity and reproductive Behaviour of *Coenagrion puella* (L.) (Zygoptera: Coenagrionidae).- *Odonatologica*, 11 (3): 239-243.
- WARINGER, J. (1982): Die Auswirkung der Wassertemperatur auf Embryonal- und Larvalentwicklung von *Coenagrion puella* (L.) von einem Weiher bei Herzogenburg (Niederösterreich).- Unveröff. Diss. Inst. f. Zool. Univ. Wien. 69 pp.
- WARINGER, J. (1982): Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna des Hafnersees (Kärnten).- *Carinthia* II, Klagenfurt, 172./92.: 355 - 360.
- WARINGER, J. (1983): A Study on embryonic development and larval growth of *Sympetrum danae* (Sulzer) at two artificial ponds in Lower Austria (Anisoptera: Libellulidae).- *Odonatologica*, 12 (4): 331-343.

- WARINGER, J. (1986): Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna von Wien und Niederösterreich.- *Libellula*, 5 (3/4): 47-64.
- WARINGER, J. (1989): Gewässertypisierung anhand der Libellenfauna am Beispiel der Althenwörther Donauau (Niederösterreich).- *Natur und Landschaft* 64 (10): 389-392.
- WARINGER, J. (1990): Libellengesellschaften der Fließgewässer und Auen. In: Arbeitsgemeinschaft Fließgewässer in Salzburg (Hrsg.): *Lebensadern der Landschaft*, p. 21.
- WARINGER, J. & U. H. HUMPEŠCH (1984): Embryonic development, larval growth and life cycle of *Coenagrion puella* (Odonata: Zygoptera) from an Austrian pond.- *Freshw. Biol.*, 14: 385-399.
- WARINGER, J., T. NEWRKLA, P. ANDERWALD & A. CHOVANEC (1986): Erhebung des Zoobenthos. In: SCHIEMER, F., *Fischereiliche Bestandsaufnahme im Bereich des Unterwassers der geplanten Staustufe Wien, Studie im Auftrag der Stadt Wien*, 107pp (Odon.: 17).
- WARINGER-LÖSCHENKOHL, A. & J. WARINGER (1990): Zur Typisierung von Augewässern anhand der Litoralfauna (Evertebraten, Amphibien).- *Arch. Hydrobiol. Suppl.* 84: 73-94.
- WENDLER, A. & J. NÜB (1991): *Libellen*.- DJN, Hamburg, 129pp.
- WILDERMUTH, H. & W. SPINNER (1991): Visual cues in oviposition site selection by *Somatochlora arctica* (ZETTERSTEDT) (Anisoptera: Corduliidae).- *Odonatologica* 20 (3): 357-367.
- WILDERMUTH, H. (1993): Habitat selection and oviposition site recognition by the dragonfly *Aeshna juncea* (L.): an experimental approach in natural habitats (Anisoptera: Aeshnidae).- *Odonatologica* 22 (1): 27-44.
- WUST, E. G. (1987): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an anthropogenen Gewässern im Raum Feldkirch und Versuch einer Bestandserfassung der Vorarlberger Odonatenfauna.- Unveröff. Diplomarbeit aus Zoologie, Univ. Innsbruck, 101 pp.

Danksagung

Herrn Hans- Martin BERG, Wien, Herrn Dr. Andreas CHOVANEC, Wien, Herrn Elmar GAECHTER, Innsbruck, Herrn Univ. Doz. Dr. Johann GEPP, Graz, Herrn Mag. W.E. HOLZINGER, Graz; Herrn Dir. Dr. Alois KOFLER, Linz, Herrn Ing. Gerold LAISTER, Linz, Herrn Prof. Dr. Gerhard LEHMANN, Kufstein, Herrn Dr. Martin LÖDL, Langenzersdorf, Herrn Dr. Jürgen OTT, Kaiserslautern (D), Herrn Prof. Franz RESSL, Purgstall, Herrn Univ. Prof. Eberhard SCHMIDT, Essen (D), Frau Eva SCHWEIGER- CHWALA, Mauerbach, Herrn OBR. Dr. Wielfried STARK, Graz und Herrn Univ. Doz. Dr. Johann WARINGER, Wien, möchte ich an dieser Stelle für die Überlassung von Separaten bzw. für Literaturhinweise danken.

Besonderer Dank gilt Frau Dr. Ulrike ASPÖCK, 2. Zoologische Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien für die bereitwillige Unterstützung und Frau Dr. Roswitha SAFAR, Bibliothekarin der Hauptbibliothek der 2. Zoologischen Abteilung, ohne deren Hilfe diese Arbeit nicht zustande gekommen wäre.

Schlußbemerkung

Abschließend bitte ich um die Übermittlung jener Artikel oder Werke in denen Angaben zur Libellenfauna Österreichs enthalten sind, die in dieser Bibliographie nicht enthalten sind, damit diese in einem Nachtrag aufgenommen werden können. Ich bin außerdem für die Angabe von Fehlern, soweit sie hier unterlaufen sind, dankbar.

Anschrift des Verfassers: RAAB Rainer
Anton Brucknergasse 2/2
A-2232 Deutsch-Wagram

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Anax](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [1_1](#)

Autor(en)/Author(s): Raab Rainer

Artikel/Article: [Bibliographie zur Libellenfauna Österreichs 10-23](#)