

Oberösterreichisches
Landesmuseum

I 15783/12b

CATALOGUS FAUNAE AUSTRIAEC

Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem Gebiet
festgestellten Tierarten

In Einzeldarstellungen herausgegeben

von der

Österreichischen Akademie der Wissenschaften
unter Mitarbeit von Fachzoologen

Schriftleitung:

Univ.-Prof. Dr. Hans Strouhal

Administrativer Direktor der Naturhistorischen Sammlungen in Wien

Teil XIIb:

Plecoptera

Bearbeitet von Ing. Ernst Pomeisl, Wien

Wien 1958

In Kommission bei Springer-Verlag Wien
Österreichische Staatsdruckerei

Der

CATALOGUS FAUNAE AUSTRIAIE

zählt alle bisher innerhalb der Grenzen des heutigen Österreichs festgestellten rezenten Arten und Unterarten von Tieren auf. Es werden nicht nur die in der Fachliteratur erwähnten Arten berücksichtigt, sondern es finden auch solche möglichst Aufnahme in das Verzeichnis, die in den verschiedenen öffentlichen und privaten Sammlungen enthalten sind, über deren Vorkommen in Österreich jedoch bis jetzt noch nicht berichtet wurde. Damit wird zum ersten Male der Gesamtbestand der Tierwelt Österreichs aufgenommen, das sich, wie kaum ein zweites Land des europäischen Kontinents, trotzdem es verhältnismäßig klein ist, durch eine Vielheit der historisch-geographischen Faunenelemente und eine große ökologische Mannigfaltigkeit auszeichnet.

Es soll aber auch der CATALOGUS zeigen, was die österreichische Heimatforschung bisher auf dem Gebiet der systematischen Zoologie geleistet hat. An dem in den vergangenen 200 Jahren Erarbeiteten sind doch maßgeblich Österreicher beteiligt gewesen, nicht allein an der Feststellung der in Österreich vorkommenden Tierarten, sondern auch an der Schaffung des heutigen natürlichen zoologischen Systems. Carl Claus, Karl Grobenn, Berthold Hatschek und Anton Handlirsch zählen zu den weit über die Grenzen Österreichs bekannt gewordenen und anerkannten Zoologen und Systematikern. Zu ihnen gesellt sich eine große Zahl von Wissenschaftlern und Liebhabern, die sich mit kleineren und größeren Gruppen der heimischen Fauna oft viele Jahrzehnte lang beschäftigt und wertvollste Beiträge zur Kenntnis der österreichischen Tierwelt geliefert haben.

Der CATALOGUS soll schließlich zur weiteren Erforschung des einheimischen Tierlebens anregen; er wird für diese sogar zu einer unumgänglich notwendigen Grundlage.

Das Werk gliedert sich in 21 Teile und erscheint in Abteilungen, die für sich paginiert sind; jeder Teil umfaßt eine oder mehrere solche Abteilungen. Diese Art der Einteilung ermöglicht einerseits die sofortige Drucklegung einer Abteilung, sobald diese im Manuskript fertiggestellt ist, anderseits aber doch auch die Gliederung des CATALOGUS nach dem zoologischen System.

Der Katalog zählt alle wesentlichen Kategorien des Systems bis einschließlich Gattung bzw. Untergattung auf; lediglich bei der Gattung werden der Autor und das Jahr ihrer Aufstellung angeführt. Die Kategorien bis einschließlich

Fortsetzung auf der 3. Umschlagseite

Ü.-Ordn.: Perloidea

Ordn.: Plecoptera, Steinfliegen

Bearbeitet von Ing. Ernst Pomeisl, Wien

U.-Ordn.: Filipalpia

Fam.: Taeniopterygidae

Gatt.: *Brachyptera* Newport 1851

B. braueri (Klapálek) 1900 Rozpr. České Ak., cl. 2, v. 9, nr. 20, p. 7 (*Taeniopteryx B.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 30. — (*Taeniopteryx trifasciata* Klapálek 1896 p. p.).

eur. T (Le Roi 1913) O (Le Roi 1913) N (Donau b. Greifenstein*)

B. monilicornis (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 357 (*Nemoura / Taeniopteryx J.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 30. — (*Taeniopteryx Kempnyi* Klapálek 1901).

n.-, m.-eur. T (Brauer 1878) S O (Le Roi 1913) N St

B. risi (Morton) 1896 Tr. ent. Soc. London, p. 56 (*Taeniopteryx R.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 27.

nw.-, m.-, s.-eur. N sB* (Tschurndorf)

B. seticornis (Klapálek) 1902 Termés. Füzetek, v. 25, p. 168 (*Taeniopteryx*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 28. — (*Taeniopteryx s.* Kühltreiber 1934).

m.-, sw.-eur. nT soO* (Dambach a. d. Steyr) St K

B. trifasciata (Pictet) 1832 Ann. Sci. nat., v. 26, p. 379 (*Nemoura*). — Klapálek 1896 SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 717 (*Taeniopteryx t. p. p.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 29. — (*Taeniopteryx t.* Kühltreiber 1934). — ?*Taeniopteryx fasciata* Brauer 1856.

nw.-, m.-eur. V* (Feldkirch) nT N obSt* (Admont) oT*

Gatt.: *Oemopteryx* Klapálek 1902

Oe. loewii (Albarda) 1889 Tijdschr. Ent., v. 32, p. 251 (*Taeniopteryx L.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 33. — (*Taeniopteryx praetexta* Brauer et Löw 1857. — *Oe. Löwi*).

m.-, o.-, so.-eur. N (Wien, Krems)

Gatt.: *Rhabdiopteryx* Klapálek 1902

R. alpina Kühltreiber 1934 Ber. Ver. Innsbruck, v. 43/44, p. 54. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 33.

alp. (alpin 1000—2600 m), n.-ital. (50 m)

nT (Pfonner Graben l. cl.) sS* (Krimml) nwK

R. neglecta (Albarda) 1889 Ann. Soc. ent. Belgique, v. 33, p. 61 (*Taeniopteryx*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 32. — (*Taeniopteryx praetexta* Ausserer 1869).

m.-eur. (alpin bis hochalpin, L.¹ kaltstenotherm)

nT ss* (Gastein) St noK* (Gr. Saualpe)

P. varicilla

Gatt.: *Taeniopteryx* Pictet 1841

T. hubaulti Aubert 1946 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 20, p. 81 (*T. garumnica* h.). — Illies 1955 in Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 37.

m.-eur. (subalpin)

sN* (Gutenstein, Lunz) obSt* (Admont)

T. kühtreiberi Aubert 1950 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 23, p. 308. — Illies in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 35. — (*Nephelopteryx nebulosa* Kühtreiber 1934 p. p.).

m.-eur. (alpin)

nT swN* (Lunz) obSt* (Admont, Johnsbachatal)

T. nebulosa (Linné) 1758 Syst. Nat., ed. 10, v. 1, p. 549 (*Phryganea*). — Klapálek 1896 SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 714. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 35. — (*Semblis praetexta* Burmeister 1839. — *T. praetexta* Brauer 1856 et Storch 1868. — *Nephelopteryx n.* Kühtreiber 1934 p. p.).

n.-, m.-eur.

nT S swO* (Hausruck) N oT

T. schoenemundi (Mertens) 1923 Arch. Naturg., v. 89, A 2, p. 15 (*Nephelopteryx S.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 37.

m.-eur.

N* (Donau bei Greifenstein) obSt* (Admont)

Fam.: Nemouridae

Gatt.: *Amphinemura* Ris 1902

A. borealis (Morton) 1894 Tr. ent. Soc. London, p. 571 (*Nemoura*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 51.

n.-, m.-eur.

soO* (Paltenbach) N* (Wienerwald)

A. standfussi (Ris) 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 395 (*Nemura [A.] S.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 49.

nw-, m.-eur.

nT N* (Wienerwald) obSt (Walcheralm) nwK

A. sulcicollis (Stephens) 1835 Ill. Brit. Ent., Mand., v. 6, p. 143 (*Nemoura*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 48. — (*Nemoura cinerea* Olivier nec Retzius. — *Nemura [A.] cinerea* Olivier).

eur.

nT swO* (Ried i. Innkr.) N St K

A. triangularis (Ris) 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 396 (*Nemura [A.]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 50.

n.-, m.-, sw.-eur.

S N St

Gatt.: *Protonemura* Kempny 1898

P. auberti Illies 1954 Zool. Anz., v. 152, p. 238. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 42. — (*P. fumosa* Kühtreiber 1934, Aubert 1946 p. p. nec Ris).

m.-eur.

nT swO* (Hausruck: Ried) sN* obSt* (Admont-Umg.)

P. brevistyla (Ris) 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 386 (*Nemura [P.]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 45.

alp.

swO* (Ried i. Innkr.) sN* (Lunz, Wienerwald) St

¹ L. = Larve.

P. fumosa (Ris) 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 387 (*Nemura [P.J.]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 43.
m.-eur. N St nK oT (Franz 1943)

P. intricata (Ris) 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 392 (*Nemura [P.J.]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 44. — (*Nemoura humeralis* Pictet. — *Nemura [P.J.] humeralis*).

n.-, m.-, sw.-eur. (subalpin — alpin) nT sS N St oT

P. lateralis (Pictet) 1836 Mém. Soc. Genève, v. 7, p. 180 (*Nemoura*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 42. — (*Nemura [P.J.] l.*).
m.-, sw.-eur. (alpin) nT N St K

P. meyeri (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 390 (*Nemoura [Nemoura] M.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 41. — (*Nemura [P.J.] M.*).
nw.-, m.-, sw.-eur. N St K

P. nimborella Mosely 1930 Tr. ent. Soc. London, v. 78, p. 250. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 47. — (*Nemura [P.J.] n.*).
m.-eur. (alpin) S* (Bischofshofen) soO* (Weyer)

P. nimborum (Ris) 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 389 (*Nemura [P.J.]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 47.
m.-eur. (bis 2000 m, L. kaltstenotherm) nT sS St nwK* (Heiligenblut)

P. nitida (Pictet) 1836 Mém. Soc. Genève, v. 7, p. 179 (*Nemoura*). — Klapálek 1900 Bull. intern. Ac. Prague, sci. math. et nat., v. 6 (1901), p. 72. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 45. — (*Nemura [P.J.] n.*).
m.-, sw.-eur. (bis 2400 m) nT sS N St K

P. praecox (Morton) 1894 Tr. ent. Soc. London, p. 566 (*Nemoura*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 40. — (*Nemura [P.J.] marginata* Kempny 1898 nec Pictet. — *Nemura [P.J.] praecox*. — *Nemura [P.J.] präcox*).
m.-eur. nT S* (Hallein, Radstadt) swO* (Ried i. Innkr.) N obSt* (Gesäuse) oT*

Gatt.: *Nemoura* Pictet 1841

N. avicularis Morton 1894 Tr. ent. Soc. London, p. 562. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 54. — (*Nemura [Nemura] a.*).
n.-, m.-eur. (boreoalpin i. w. S.) N

N. cambrica Stephens 1835 Ill. Brit. Ent., Mand., v. 6, p. 143 (*N. C.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 55. — (*Nemura [Nemura] c.*).
m.-eur. nT N St K (Le Roi 1913)

N. cinerea (Retzius) 1783 Gen. Spec. Ins., p. 60 (*Perla*). — Klapálek 1896 SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 709 (*Nemura variegata*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 53. — (*N. variegata* Olivier 1811. — *Nemura [Nemura] variegata*. — *Nemura [Nemura] variegata* var. *castanea* Kempny 1898. — nec *Nemura [Amphinemura] c.* Aubert 1946).
pal. (bis 2500 m) nT sS swO* (Ried i. Innkr.) N St nB* (Donnerskirchen) K oT

N. dubitans Morton 1894 Tr. ent. Soc. London, v. 42, p. 565. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 53. — (*Nemura [Nemura] d.*).
nw.-, m.-eur. N* (Mauerbach)

- N. erratica* Claassen 1936 Ann. ent. Soc. Amer., v. 29, p. 623. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 58. — (*N. risi* Despax 1929 Bull. Soc. Toulouse, v. 58, p. 94. — *Nemura marginata* Kühentreiber 1934).
 m.-eur. nT S* (Zell a. See) swo* (Ried i. Innkr.) sN* (Lunz, Wienerwald) sB* (Tschurndorf)
- N. flexuosa* Aubert 1949 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 22, p. 230. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 59.
 m.-eur. swN* (Lunz) nwK* (Heiligenblut)
- N. fulviceps* Klapálek 1902 Bol. Soc. Espaň., v. 2, p. 114 (*Nemura*). — Aubert 1956 Mém. Soc. vaud. Lausanne, v. 11, p. 227.
 m., sw.-eur. N* (Gutenstein)
- N. marginata* Pictet 1836 Mém. Soc. Genève, v. 7, p. 181. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 56. — (*Nemura marginalis* Heller et Dalla Torre 1882. — *Nemura [Nemura] lateralis* Kempny 1898. — *Nemura [Nemura] m.*).
 n.-, m.-eur. nT sS swo* (Ried i. Innkr.) N St nwK
- N. minima* Aubert 1946 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 20, p. 103 (*Nemura [Nemura]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 57.
 alp. (subalpin) swo* (Ried i. Innkr.) swN* (Lunz, Purgstall) obSt* (Admont) nwK* (Spittal a. d. Drau)
- N. mortoni* Ris 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 402 (*Nemura [Nemura] M.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 61.
 m.-eur. (500—2200 m) nT sS K
- N. obtusa* Ris 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 401 (*Nemura [Nemura]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 59.
 m.-eur. nT sS St nwK oT
- N. sciurus* Aubert 1949 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 22, p. 229. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 57.
 m.-eur. swo* (Antiesen b. Ried i. Innkr.) N* (Mauerbach)
- N. sinuata* Ris 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 403 (*Nemura [Nemura]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 61.
 m.-eur. (alpin bis 2600 m) nT sS St nwK* (Heiligenblut)
- N. undulata* Ris 1902 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 399 (*Nemura [Nemura] marginata* var. *u.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 59.
 m.-eur. (alpin) N* (Gutenstein) obSt* (Putzenhochalm-Prebertörl, Admont) noK* (St. Peter i. Lavanttal)
- Gatt.: *Nemurella* Kempny 1898
- N. pictetii* Klapálek 1900 Rozpr. České Ak., cl. 2, v. 9, nr. 20, p. 30 (*N. P.*). (1901 Bull. intern. Ac. Prague, sci. math. et nat., v. 6, p. 71.) — Klapálek 1896 SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 22 (*Nemura inconspicua*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 62. — (*Nemoura inconspicua* Pictet 1836. — *Nemura [N. P.]*).
 eur., alger. (bis 2200 m)
 V* (Feldkirch) nT sS swo* (Ried i. Innkr.) N St nB* (Donnerskirchen) nK

Fam.: Leuctridae

Gatt.: *Leuctra* Stephens 1835

L. albida Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 11, 277. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 70. — (*L. flavigornis* Brauer 1856).
nw.-, m.-, s.-eur. nT N (Gutenstein l. cl.) St K

L. alpina Kühltreiber 1934 Ber. Ver. Innsbruck, v. 43/44, p. 71. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 74.
s.-m.-eur. (alpin) nT (Mösern l. cl.) swN* (Lunz) nwK* (Heiligenblut)

L. armata Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 274. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 73.
s.-m.eur. (alpin) nT S swO* (Hausruck: Antiesen) N (Jagelgraben b. Gutenstein l. cl.) St K

L. aurita Navás 1919 Mem. Ac. Barcelona, v. 15 (1919—1920), p. 192 (nr. 5, p. 14). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 67. — (*L. cingulata* Kühltreiber 1934 p. p.).
m.-, sw.-eur. (alpin) nT swO* (Hausruck: Antiesen)

L. austriaca Aubert 1954 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 27, p. 129.
m.-eur. St (Nied. Tauern: Strechengraben l. cl.)

L. autumnalis Aubert 1948 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 21, p. 469. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 76.
m.-eur. nS* (Hallein) sN* (Wienerwald) obSt* (Bösenstein)

L. braueri Kempny 1898 Verh. Ges. Wien, v. 48, p. 219 (*L. B.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 71.
nw.-, m.-, s.-eur. (sub- bis hochalpin) nT S N (Gutenstein l. cl.) St K oT

L. carinthiaca Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 275 (*L. C.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 67.
m.-eur. nT* ss* (Tauernhaus) N St noK (Friesach l. cl.)

L. cingulata Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 14. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 68.
m.-eur. S (Radstädter Tauern l. cl.) swN* (Lunz) St K

L. digitata Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 13. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 69.
n.-, m.-eur. (boreoalpin i. w. S.) O* (Hausruck: Antiesen) N (Gutenstein l. cl.) St

L. fusca (Linné) 1758 Syst. Nat., ed. 10, v. 1, p. 549 (*Phryganea*). — Klapálek 1896 SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 697 (*L. cylindrica* de Geer). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 71. — (*L. fusciventris* Stephens 1835). — ?*L. tenuis* Brauer 1856 nec Pictet. — *L. Klapáleki* Kempny 1898, 1899.
eur. O* (Ried i. Innkr.) N St K

L. handlirschi Kempny 1898 Verh. Ges. Wien, v. 48, p. 220 (*L. H.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 66.
m.-eur. (alpin) nT S (Radstädter Tauern l. cl.) swN* (Lunz) St nK

L. hexacantha Despax 1940 Bull. Soc. Toulouse, v. 75, p. 297.
m.-, s.-eur. N* (Gutenstein)

L. hippopus Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 10 (*L. H.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 71.
n.-, m.-eur.

nT ss* (Tauernhaus) swO* (Ried i. Innkr.) N (Gutenstein *l. cl.*) obSt* (Gößgraben)

L. inermis Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 270. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 66.

m.-, so.-eur. (bis 2550 m)

nT S swO* (Hausruck: Antiesen) N (Gutenstein *l. cl.*) obSt* (Admont) K oT

L. leptogaster Aubert 1949 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 22, p. 232. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 69.

m.-eur. swO* (Oberlauffa)

L. major Brinck 1949 Opusc. ent., suppl. 11, p. 12. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 69. — (*L. cylindrica* Pictet 1841 nec de Geer 1778).

m.-, sw.-eur. nT N obSt* (Gesäuse) K

L. meridionalis Aubert 1951 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 24, p. 181.
alp. N* (Neulengbach)

L. mortoni Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 271 (*L. M.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 65.

m.-eur. nT swO* (Ried i. Innkr.) St noK (Friesach *l. cl.*)

L. moselyi Morton 1929 Ent. monthly Mag., v. 65, p. 129. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 70.

engl., m.-eur. (brit.-alpin) soO* (Vd.- u. Ht.-Stoder) swN* obSt* (Admont-Umg., Weichselboden) soK* (St. Oswald)

L. nigra (Olivier) 1811 Enc. méth., v. 8, p. 168 (*Nemoura*). — Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 269. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 68.

n.-, m.-eur. nT ss* (Tauernhaus) swO* (Ried i. Innkr.) N St K oT

L. niveola Schmid 1947 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 20, p. 683. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 74.

m.-eur. ?sS („Hohe Tauern“*)

L. prima Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 9, 276. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 75.

m.-eur. nT swO* (Ried i. Innkr.) N (Radersbach b. Gutenstein *l. cl.*) obSt* (Bösenstein) noK* (Wolfsberg)

L. pseudorosinae Aubert 1954 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 27, p. 134.
m.-eur. obSt* (Ennstal: Krenngraben)

L. pseudosignifera Aubert 1954 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 27, p. 130. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 76. — (*L. signifera* auct. nec. Kempny).

m.-eur. N* (Steinbach)

L. rosinae

Kempny 1900 Verh. Ges. Wien, v. 50, p. 257 (*L. R.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 73.

m.-eur. (alpin 1000—2000 m) nT soO* (Oberlauffa) swN* (Lunz) obSt* (Pribitz) nwK

L. signifera Kempny 1899 Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 273. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 76.
?alp. N (Gutenstein l. cl.)

L. teriolensis Kempny 1900 Verh. Ges. Wien, v. 50, p. 255 (*L. Handlirschi* var. *T.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 66. — (*L. inermis* Kühltreiber 1934 p. p.).

s.-m.-eur. nT S* (Hallein, Gastein) swO* (Ried i. Innkr.) obSt* (Haller Mauern) nwK* (Heiligenblut)

Fam.: Capniidae

Gatt.: *Capnia* Pictet 1841

C. atra Morton 1896 Tr. ent. Soc. London, p. 58. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 79.

skand., isl., brit., m.-eur. (boreoalpin) Ö (ohne nähere Angabe Despax 1951)

C. bifrons (Newman) 1839 Mag. nat. Hist., n. s., v. 3, p. 89 (*Chloroperla*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 78. — (*C. nigra* Brauer et Löw 1857 p. p. — *C. nigra* Morton 1896 nec Pictet).

eur., sw.-as. nT* swO* (Hausruck) N nSt* (Mürzzuschlag) sB* (Oberwart)

C. nigra (Pictet) 1833 Ann. Sci. nat., v. 28, p. 61 (*Perla*). — Klapálek 1896 SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 701. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 80. — (*C. conica* Klapálek 1909).

eur. nT N obSt* (Admont-Umg.)

C. vidua Klapálek 1904 Věstník České Ak., v. 13, p. 723. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 78.

m.-eur., n.-as. nT

Gatt.: *Capnopsis* Morton 1896

C. schilleri (Rostock) 1892 Berlin. ent. Z., v. 37, p. 1 (*Capnodes* S.). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 82. — (*Capnopsis pygmaea* Zetterstedt 1840).
n.-, m.-eur. N (Gutenstein*, leg. Kempny)

U.-Ordn.: Setipalpia

Fam.: Perlodidae

Gatt.: *Arcynopteryx* Klapálek 1904

A. compacta (MacLachlan) 1872 Ann. Soc. ent. Belgique, v. 15, p. 53 (*Dictyopteryx*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 85. — (*A. dovreensis* Morton 1901).

n.-, m.-eur. noK (Koralpe)

Gatt.: *Perlodes* Banks 1903

P. dispar (Rambur) 1842 Hist. nat. Névropt., p. 541 (*Perla D.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 90. — (*Dictyopteryx microcephala* Brauer p. p.).
n.-, m.-eur. N (Weidlingau coll. Brauer)

P. intricata (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 152 (*Perla [Dictyopteryx]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 88. — (*P. [P.] i.* — *Dictyopteryx i.*).
m.-eur. (alpin) nT S St nwK* (Lassach b. Mallnitz)

P. jurassica Aubert 1946 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 20, p. 63. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 90.
m.-eur.

soN* (Gutenstein)

P. microcephala (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 155 (*Perla [Dictyopteryx]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 89. — (*Perla bicaudata* Brauer 1856). — *P. [P.J] m.*.
m.-eur. (bis 2000 m)

nT N St K oT*

P. rectangula (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 159 (*Perla [Dictyopteryx]*). — Klapálek 1906 Bull. intern. Ac. Prague, cl. math., nat. et méd., v. 11, p. 147 (*D. r.*).
m., s.-eur.

ns* (Hochzinken) N nSt

Gatt.: *Isogenus* Newman 1833

I. nubecula Newman 1833 Ent. Mag., v. 1, p. 415. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 91. — (*Perla n.* — *I. [I.J] n.* — *Perla nebucola* Ausserer 1869).
n., m.-eur., n.-as.

nT S (Storch 1868) soO* (Steyrtal) N obSt* (Admont)

Gatt.: *Dictyogenus* Klapálek 1904

D. alpinus (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 161 (*Perla [Dictyopteryx] alpina*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 93. — (*Isogenus [D.J] a.* — *Dictyopteryx alpina*).
m.-eur. (alpin)

V nT soO* (Oberlaußa) N St K

D. fontium (Ris) 1896 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 9, p. 310 (*Dictyopteryx*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 92. — (*Isogenus [D.J] f.*).

alp. (alpin bis 2600 m) nT ss* (Krimml) swO* (Ried i. Innkr.) N St K oT

D. imhoffii (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 166 (*Perla [Dictyopteryx] I.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 94 (*D. imhoffii*). — (*Isogenus [D.J] i.*).
m., s.-eur.

soO* (Weyer) St

Gatt.: *Isoperla* Banks 1906

I. alpicola Brinck 1949 Opusc. ent., suppl. 11, p. 21. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 102. — (*Chloroperla Strandi* Kühtreiber 1934 p. p. — ?*Chloroperla Strandi* Franz 1943).

alp. (alpin über 1000 m) nT S* (St. Johann i. Pong.) swN* (Lunz) nSt* (Mariazell) nwK

I. grammatica (Poda) 1761 Ins. Mus. Graec., p. 99 (*Phryganea G.*). — Klapálek 1896 SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 690 (*Chloroperla g.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 96. — (*Chloroperla venosa* Brauer 1856, 1885. — *Chloroperla Strandi* Kempny 1900. — *Chloroperla Strandi* Kühtreiber 1934 p. p. — *Chloroperla grammatica*).

eur. nT ss* (Krimml) soO* (Oberlaußa) N St K

I. obscura (Zetterstedt) 1840 Ins. Lappon., p. 1058 (*Perla*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 102. — (*Chloroperla griseipennis* Pictet).

eur. nT O* (Antiesen b. Ried i. Innkr.) N St noK* (Wolfsberg)

I. oxylepis (Despax) 1936 Bull. Soc. Toulouse, v. 69, p. 357 (*Chloroperla grammatica o.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 100.

m.-eur. soO* (Weyer)

I. rivulorum (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 284 (*Perla [Chloroperla]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 97. — (*Chloroperla Helvetica* Schoch 1886). eur. (bis 2400 m) nT nS* (Scharfling) O* (Ried i. Innkr.) N St K

I. tripartita Illies 1954 Österr. Zool. Z., v. 5, p. 118.

m.-, s.-eur. N (Mauerbach-Kaasgraben b. Hainbach l. cl.)

affinis

Fam.: Perlidae

Gatt.: *Dinocras* Klapálek 1907

D. baetica (Rambur) 1842 Hist. nat. Ins., p. 455 (*Perla B.*). — Aubert 1946 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 20, p. 66 (*Perla [D.] b.*). m.-eur. St soK

D. cephalotes (Curtis) 1827 Brit. Ent., v. 4, nr. 190 (*Perla*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 107. — (*Perla [D.] c.*). nT O* (Hausruck) N St

D. klapaleki Aubert 1954 Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 27, p. 437, 439. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 108. alp. N* (Donau b. Wien) St

Gatt.: *Perla* Geoffroy 1764

P. bipunctata Pictet 1833 Ann. Sci nat., v. 28, p. 55. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 111. — (*P. bicaudata* Ausserer 1869 nec Linné). — (*P. [P.] b.*). brit., m.-eur., pyren. (alpin) nT S soO* (Windischgarsten) oT

P. burmeisteriana Claassen 1936 Ann. ent. Soc. Amer., v. 29, p. 622. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 109. — (*P. [P.] abdominalis* Burmeister). eur. N St

P. marginata (Panzer) 1799 Faun. Ins. Germ., fasc. 71, 3 (*Semblis*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 108. — (*P. [P.] m.*). m.-, sw.-eur. nT* N St K

P. maxima (Scopoli) 1763 Ent. Carniol., p. 269 (*Phryganea M.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 110. — (*P. [P.] m.* — *P. bipunctata* Kühltreiber 1934). m.-eur. nT N St K (Puschnig 1922)

Fam.: Chloroperlidiae

Gatt.: *Chloroperla* Newman 1836

C. apicalis Newman 1836 Ent. Mag., v. 3, p. 501. — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 119. — (*Isopteryx a.*). n.-, m.-, sw.-eur. nT N St

C. montana (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 305 (*Perla [Isopteryx]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 116. alp. (alpin) nT St

C. torrentium (Pictet) 1841 Hist. Névropt., p. 307 (*Perla [Isopteryx]*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 115. — (*Isopteryx tarrention* Ausserer 1869).

m.-, sw.-eur.

nT nS* (Scharfling) O* (Ried i. Innkr.) N St K

C. tripunctata (Scopoli) 1763 Ent. Carniol., p. 269 (*Phryganea T.*). — Klapálek 1896 SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 692 (*Isopteryx t.*). — Illies 1955 in: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, p. 118.

m.-eur., ital., turkest.

S N St K oT* (Lienz-Sillian)

neglecta
saurina

Literatur

Albarda, H., 1889. Catalogue raisonné et synonymique des Névroptères, observés dans les Pays-Bas et dans les Pays limitrophes. Tijdschr. Ent., v. 32 (1888—89), p. 211—376. — Aubert, J., 1946. Les Plécoptères de la Suisse romande. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 20, p. 7—128. — Aubert, J., 1948. Plécoptères décrits par le R. P. L. Navas S. J. I. Note sur quelques types du Musée de Barcelone. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 21, p. 180—184. — Aubert, J., 1949. Plécoptères helvétiques. Notes morphologiques et systématiques. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 22, p. 217—236. — Aubert, J., 1950. Note sur les Plécoptères européens du genre *Taeniopteryx* Pictet (*Nephelopteryx* Klapalek) et sur *Capnia vidua* Klapalek. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 23, p. 303—316. — Aubert, J., 1951. *Leuctra meridionalis* n. sp., un Plécoptère nouveau du versant sud des Alpes. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 24, p. 181—182. — Aubert, J., 1954. Contribution à l'étude du genre *Leuctra* Stephens et description de quelques espèces nouvelles de ce genre. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 27, p. 124—136. — Aubert, J., 1954. *Dinocras klapaleki* n. sp. et la répartition des *Dinocras* en Suisse et en Europe (Plécoptères Perlidae). Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 27, p. 437—440. — Aubert, J., 1956. Contribution à l'étude des Plécoptères d'Espagne. Mém. Soc. vaud. Lausanne, nr. 71, v. 11, p. 209—276. — Ausserer, C., 1869. Neuroptera tirolensis. Z. Ferdinand., Innsbruck, v. 14, p. 219—288. ((Plecopt.: p. 231—232, 272—284.) — Ausserer, C., 1869. Neuroterri Tirolesei colla diagnosi di tutti i generi Europei. Annuario Soc. Modena, v. 4, p. 71—156. (Plecopt.: p. 101—102, 137—146, 155.) — Brauer, F., 1856. Verzeichniss der im Kaiserthume Oesterreich aufgefundenen Odonaten und Perliden. Verh. Ver. Wien, v. 6, p. 229—234. (Plecopt.: p. 233—234.) — Brauer, F., 1857. Bemerkungen über die kurzflügeligen Formen einiger Perliden-Arten. Verh. Ver. Wien, v. 7, Abh. p. 205—206. — Brauer, F., 1868. Verzeichniss der bis jetzt bekannten Neuropteren im Sinne Linné's. Verh. Ges. Wien, v. 18, Abh. p. 359—416. (Plecopt.: p. 389—391.) — Brauer, F., 1876. Die Neuropteren Europas und insbesondere Oesterreichs mit Rücksicht auf ihre geographische Verbreitung. Festschr. Ges. Wien, p. 263—300. (Plecopt.: p. 267, 270, 294—295.) — Brauer, F., 1878. Verzeichniss der Neuropteren Deutschlands und Oesterreichs. Ent. Nachr., v. 4, p. 69—74, 85—90. (Plecopt.: p. 87—88.) — Brauer, F., 1885. Neuroptera 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, pars 2, v. 2, p. 19—27. (Plecopt.: p. 20—21.) — Brauer, F., u. Löw, F., 1857. Neuroptera austriaca. Die im Erzherzogthum Oesterreich bis jetzt aufgefundenen Neuropteren. Wien, XXIII+80 pp. (Plecopt.: p. XVII—XVIII, 8, 27—31, 68.) — Brinck, P., 1949. Studies on Swedish Stoneflies (Plecoptera). Opusc. ent., suppl. 11, XI+250 pp. — Brinck, P., 1952. Bäcksländor. Plecoptera. In: Svensk Insektafauna, v. 15, 128 pp. — Brinck, P., 1956. Reproductive system and mating in Plecoptera I. Opusc. ent., v. 21, p. 57—96; II. Ibid., p. 97—127. — Claassen, P. W., 1936. New Names for Stoneflies (Plecoptera). Ann. ent. Soc. Amer., v. 29, p. 622—623. — Claassen, P. W., 1940. A Catalogue of the Plecoptera of the World. Mem. Cornell Univ., Agric. Exper. Stat., nr. 232, 235 pp. [Mit Literaturverzeichnis.] — Dalla Torre, K. W. v., 1882. Beiträge zur Arthropoden-Fauna Tirols. Ber. Ver. Innsbruck, v. 12 (1881—82), p. 32—73. (Plecopt.: p. 41 bis 43.) — Despax, R., 1929. Plécoptères pyrénéens. I. Étude et description de quelques formes du genre *Nemura* Latr. Bull. Soc. Toulouse, v. 58, p. 77—104. — Despax, R., 1929. Plécoptères pyrénéens. II. Étude et description de quelques formes du genre *Leuctra* Steph. Bull. Soc. Toulouse, v. 58, p. 165—178. — Despax, R., 1940. Plécoptères de la Grande Chartreuse. Bull. Soc. Toulouse, v. 75, p. 296—299. — †Despax, R., 1951. Plécoptères. In: Faune de France, v. 55, 280 pp. Paris. — Franz, H., 1943. Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. Ein Beitrag zur tiergeographischen und -soziologischen Erforschung der Alpen. Denk. Ak. Wien, math.-naturw. Kl., v. 107, 552 pp. (Plecopt.: p. 138—140.) — Handlirsch, A., 1925. Systematische Übersicht. In: Schröder, Ch., Handbuch der Entomologie, v. 3, p. 377

bis 1201. Jena. (Plecopt.: p. 435—440.) — Handlirsch, A., 1926—30. Dritte Überordnung der Pterygogenea: Perlariae. In: Kükenthal, W., Handbuch der Zoologie, v. 4, 1. Hälfte, p. 669—678. Berlin, Leipzig. — Hanson, J. F., et Aubert, J., 1952. First Supplement to the Claassen Catalogue of the Plecoptera of the World. Contrib. Depart. ent. Univ. Massachusetts, 23 pp. [Literatur.] — Heller, C., u. Dalla Torre, C. v., 1882. Über die Verbreitung der Tierwelt im Tiroler Hochgebirge. SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 86 I, p. 8—53. (Plecopt.: p. 13—14.) — Hynes, H. B. N., 1941. The taxonomy and ecology of the nymphs of British Plecoptera with notes on the adults and eggs. Tr. ent. Soc. London., v. 91, p. 459—557. — Hynes, H. B. N., 1955. The nymphs of the British species of *Capnia* (Plecoptera). P. ent. Soc. London, v. 30, p. 91—96. — Illies, J., 1952. Die europäischen Arten der Plecopterengattung *Isoperla* Banks (= *Chloroperla* Pictet). (Mit einem Beitrag zur Analyse der Verbreitungsgeschichte einer fließwasserbewohnenden Gattung.) Beitr. Ent., v. 2, p. 369—424. — Illies, J., 1953. Beitrag zur Verbreitungsgeschichte der europäischen Plecopteren. Arch. Hydrob., v. 48, p. 35—74. — Illies, J., 1954. *Isoperla tripartita* n. sp., eine neue Plecoptere aus dem Wienerwald. Österr. Zool. Z., v. 5 (1955), p. 118—122. — Illies, J., 1954. *Protonemura fumosa* Ris 1902 und *P. auberti* n. spec. (Plecoptera). Zool. Anz., v. 152, p. 235—239. — Illies, J., 1955. Die Bedeutung der Plecopteren für die Verbreitungsgeschichte der Süßwasserorganismen. Verh. Intern. Ver. Limnol., v. 12, p. 643—653. — Illies, J., 1955. Steinfliegen oder Plecoptera. In: Dahl, Tierw. Deutschl., v. 43, 150 pp. — Jaus, I., 1935. Faunistisch-ökologische Studien im Anningerberg, mit besonderer Berücksichtigung der xerothermen Formen. Zool. Jahrb. Syst., v. 66, p. 291—362. (Plecopt.: p. 308.) — Kempny, P., 1898. Zur Kenntnis der Plecopteren. I. Ueber Nemura Latr. Verh. Ges. Wien, v. 48, p. 37—68. — Kempny, P., 1898. Zur Kenntnis der Plecopteren. II. Neue und ungenügend bekannte Leuctra-Arten. I. Theil. Verh. Ges. Wien, v. 48, p. 213—221. — Kempny, P., 1899. Zur Kenntnis der Plecopteren. II. Neue und ungenügend bekannte Leuctra-Arten. II. Theil. Verh. Ges. Wien, v. 49, p. 9—15; III. Theil. Ibid., p. 269—278. — Kempny, P., 1900. Ueber die Perliden-Fauna Norwegens. Verh. Ges. Wien, v. 50, p. 85—99. — Kempny, P., 1900. Beitrag zur Perliden- und Trichopteren-Fauna Südtirols. Verh. Ges. Wien, v. 50, p. 254—258. — Kempny, P., 1901. Nachtrag zur Perliden-Fauna Norwegens. Verh. Ges. Wien, v. 51, p. 788—791. — Kempny, P., 1902. Ueber *Capnia pygmaea*. Verh. Ges. Wien, v. 52, p. 227—229. — Kempny, P., 1908. Beitrag zur Neuropterenfauna des Orients. Verh. Ges. Wien, v. 58, p. 259—270. (Plecopt.: p. 264 bis 268.) — Kimmins, D. E., 1950. Plecoptera. (Stone-flies.) In: Handbooks for the Identification of British Insects, v. 1, pars 6, 18 pp. — Klapálek, F., 1896. Über die Geschlechtstheile der Plecopteren, mit besonderer Rücksicht auf die Morphologie der Genitalanhänge. SB. Ak. Wien, math.-naturw. Cl., v. 105 I, p. 683—738. — Klapálek, F., 1900. Plekopetrologické studie. Rozpr. České Ak., cl. 2, v. 9, nr. 20, 34 pp. — Klapálek, F., 1901. Plekopetrologische Studien. Bull. intern. Ac. Prague, sci. math. et nat., v. 6, p. 68—72. — Klapálek, F., 1902. Zur Kenntnis der Neuropteroïden von Ungarn, Bosnien und Herzegovina. Termés. Füzetek, v. 25, p. 161—180. — Klapálek, F., 1903. Ein Beitrag zur Kenntnis der Neuropteroïden der Ober-Steiermark. SB. Böhm. Ges., math.-naturw. Cl., 1903, IX, 5 pp. (Plecopt.: p. 4—5.) — Klapálek, F., 1904. Zpráva o výsledcích cesty do Transsylvanských Alp a Vysokých Tater. Věstník České Ak., v. 13, p. 719—730. (Plecopt.: p. 722—724.) — Klapálek, F., 1906. Ein Beitrag zur Kenntnis der Neuropteroïden-Fauna von Croatiens-Slavonien und der Nachbarländer. Bull. intern. Ac. Prague, cl. math., nat. et méd., v. 11, p. 77—85. (Plecopt.: p. 84—85.) — Klapálek, F., 1906. Revision und Synopsis der europäischen Dictyopterygiden. Bull. intern. Ac. Prague, cl. math., nat. et méd., v. 11, p. 137—166. — Klapálek, F., 1907. Die europäischen Arten der Gattung *Perla* Geoffr. Bull. intern. Ac. Prague, cl. math., nat. et méd., v. 12, p. 117—138. — Klapálek, F., 1909. *Capnia conica* n. sp. Časopis České Spol. ent., v. 6, p. 101—102. — Klapálek, F., 1909. II. Plecoptera, Steinfliegen. In: Brauer, Die Süßwasserfauna Deutschlands, fasc. 8, p. 33—95. — Kühn, G., 1940. Zur Ökologie und Biologie der Gewässer (Quellen und Abflüsse) des Wassergesprengs bei Wien. Arch. Hydrob., v. 36, p. 157—262. (Plecopt.: p. 210—213.) — Kühltreiber, J., 1931. Neue Plekopterenlarven. SB. Ak. Wien, math.-naturw. Kl., v. 140 I, p. 605—618. — Kühltreiber, J., 1934. Die Plecopterenfauna Nordtirols. Ber. Ver. Innsbruck, v. 43—44, Abh., p. I—VII, 1—219. — Le Roi, O., 1913. Zur Kenntnis der Plecopteren von Rheinland-Westfalen. Ber. Vers. Ver. Rheinl.-Westf., 1912, p. 25—51. — Mertens, H., 1923. Biologische und morphologische Untersuchungen an Plecopteren. Arch. Naturg., v. 89, A 2, p. 1—38. — Morton, K. J., 1894. Palaeartic Nemourae. Tr. ent. Soc. London, p. 557—574. — Morton, K. J., 1896. New and little-known Palaeartic Perlidae. Tr. ent. Soc. London, p. 55—63. — Mosely, M. E., 1931. The Identity of *Leuctra carinthiaca*, Kempny, ♂ (Insecta: Plecoptera). Ann. nat. Hist., s. 10, v. 7, p. 341 bis 343. — Mosely, M. E., 1932. A Revision of the European Species of the Genus *Leuctra* (Plecoptera). Ann. nat. Hist., s. 10, v. 10, p. 1—41. — Pesta, O., 1929. Der Hochgebirgssee der Alpen. (Versuch einer limnologischen Charakteristik.) In: Thienemann, A., Die Binnen-

gewässer, v. 8, Stuttgart, XI+156 pp. (Plecopt.: p. 81.) — Pleskot, G., 1951. Wasser-temperatur und Leben im Bach. (Limnologische Studien in den Gebieten der Lunzer Seen und des Wienerwaldes.) Wetter u. Leben, v. 3, p. 129—143. — Pleskot, G., u. Pomeisl, E., 1952. Bedeutung der Lichtintensität beim Schlüpfen und bei der Eiablage von aquatischen Insekten, im besonderen von *Torleya belgica*. Wetter u. Leben, v. 4, Sonderheft 1, p. 41—47. — Pomeisl, E., 1953. Der Mauerbach. In: Beiträge zur Limnologie der Wienerwaldbäche. Wetter u. Leben, Sonderheft 2, p. 103—121. — Pomeisl, E., 1953. Über die Plecopteren des Mauerbaches. In: Beiträge zur Limnologie der Wienerwaldbäche. Wetter u. Leben, Sonderheft 2, p. 177—178. — Porsch, O., 1957. Alte Insektentypen als Blumenausbeuter. Österr. Bot. Z., v. 104, p. 115—164. (Plecopt.: p. 121—124.) — Puschnig, R., 1922. Beitrag zur Kenntnis der Netzflügler und Scheinnetzflügler von Kärnten. Carinthia II, v. 111 (31), p. 58—85. (Plecopt.: p. 80—83.) — Raušer, J., 1956. K poznání rodu *Leuctra* Stephens ve Slezsku. Spisy přírod. fak. Masaryk. univ. Brno, nr. 372, 54 pp. — Raušer, J., 1956. K poznání československých larev rodu *Protonemura*. (Zur Kenntnis der tschechoslowakischen *Protonemura*-Larven.) Práce Brněnské Zákl. čsl. Ak. věd, v. 28, fasc. 9, p. 449—498. [Deutsch.] — Raušer, J., 1957. K poznání dunajských požvatek (Plecoptera). (Zur Kenntnis der Steinfliegenfauna [Plecoptera] der Donau.) Zool. listy (Fol. Zool.), v. 6 (20), p. 257—282. [Tschechisch, deutsche Zusammenf.] — Ris, F., 1896. Die schweizer. Arten der Perlidengattung *Dictyopteryx*. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 9, p. 303—313. — Ris, F., 1902. Die schweizerischen Arten der Perliden-Gattung *Nemura*. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 10, p. 378—405, 432. — Rostock, M., 1881. Verzeichniss der Neuropteriden Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Ent. Nachr., v. 7, p. 217—228. (Plecopt.: p. 226—227.) — Rostock, M., 1892. *Capnodes Schilleri*, eine neue deutsche Perlide. Berlin. ent. Z., v. 37, p. 1—6. — Rostock, M., u. Kolbe, H., 1888. Neuroptera germanica. Die Netzflügler Deutschlands mit Berücksichtigung auch einiger außerdeutschen Arten. Jahresber. Ver. Zwickau 1887, p. 1—200. (Plecopt.: p. 117, 155—163.) — Sátori, J., 1942. Neuropteroiden aus den Alpen und den Dolomiten. Ann. hist.-nat. Mus. Hung., pars Zool., v. 35, p. 102—104. (Plecopt.: p. 102.) — Schmid, F., 1947. *Leuctra niveola* n. sp. et quelques Plécoptères printaniers des Alpes suisses. Mt. Schweiz. ent. Ges., v. 20, p. 683—685. — Schoenemund, E., 1924. Plecoptera. Steinfliegen. In: Schulze, P., Biologie der Tiere Deutschlands, pars 32, 34 pp. — Schoenemund, E., 1925. Die Larven der deutschen Perla-Arten. (Plecopt.) Ent. Mt., v. 14, p. 113—121. — Schoenemund, E., 1927. 8. Ordnung: Steinfliegen, Uferfliegen, Plecoptera. In: Brohmer, P., Die Tierwelt Mitteleuropas, v. 4 I, p. V, 1—V, 18. — Schrank, F. de P., 1781. Enumeratio insectorum Austriae indigenorum. Augustae Vindelicorum, 550 pp. (Plecopt. sub *Phryganea*: p. 305—311.) — Storch, F., 1868. Catalogus Faunae Salisburgensis. (Fortsetzung.) Mt. Ges. Salzb. Landeskde., v. 8, p. 284—313. (Plecopt.: p. 311.) — Strobl, P. G. (u. Klapálek, F.), 1906. Neuropteroiden (Netzflügler) Steiermarks (und Niederösterreichs). Mt. Ver. Steiermark, v. 42 (1905), p. 225—266. (Plecopt.: p. 258—264.) — Strouhal, H., 1934. Biologische Untersuchungen an den Thermen von Warmbad Villach in Kärnten. (Mit Berücksichtigung der Thermen von Badgastein.) Arch. Hydrob., v. 26, p. 323—385, 495—583. (Plecopt.: p. 520.) — Werner, F., 1925. Beiträge zur Kenntnis der Fauna des Lesachtales. [Mit Anmerkungen der Schriftleitung.] Carinthia II, v. 114—115 (34—35), p. 58—70.

Gattung (Untergattung) sind natürlich gruppiert. Innerhalb der Gattung (Untergattung) sind die Arten alphabetisch geordnet.

Von jeder Art (Unterart) sind angegeben: der jetzt gültige Name, eventuell zwischen Klammern der Name der zugehörigen Untergattung, der Autorname und das Jahr und Literaturzitat der Erstbeschreibung. Wurde die Art zuerst einer anderen Gattung zugewiesen, ist der Name dieser, zwischen Klammern, dem Literaturzitat der Erstbeschreibung angefügt, und der Autorname steht in einem solchen Fall in Klammern. Auf das Zitat der Erstbeschreibung folgen weitere Angaben über beschreibende Literatur möglichst aus letzter Zeit. Synonyme finden unter Anführung des Art- und Autornamens, ferner des Jahres ihrer Beschreibung und eventuell des Literaturzitates und des Gattungsnamens nur dann Berücksichtigung, wenn Arten unter solchen Namen aus Österreich in wissenschaftlichen Schriften erwähnt sind.

Es folgen dann eine kurze tiergeographische Charakteristik der Art, in besonderen Fällen, in Klammern stehend, auch noch eine Kennzeichnung in ökologischer oder biologischer Hinsicht, und schließlich Angaben über das Vorkommen in Österreich unter gekürzter Anführung der einzelnen Bundesländer, in denen die Art festgestellt wurde: B = Burgenland, K = Kärnten, N = Niederösterreich (einschließlich Wien), O = Oberösterreich, S = Salzburg, St = Steiermark, V = Vorarlberg; Tirol wird aus tiergeographischen Gründen in Nord-(nT) und Osttirol (oT) geteilt. Eine allgemeine Verbreitung über ganz Österreich ist durch „Ö“ zum Ausdruck gebracht. Liegt eine beschränkte Verbreitung vor, ist der in Frage kommende Teil des Bundeslandes näher bezeichnet, z. B. nB == nördliches Burgenland, oN = östliches Niederösterreich, soK = Südostkärnten. Ist das Vorkommen lokalisiert, findet sich hinter der Abkürzung für das Bundesland, eingeklammert, die nähere Ortsangabe. Bei Arten, deren Erstbeschreibung aus Österreich erfolgte, ist der „klassische Fundort“ (*l. cl.*) angegeben.

Eingeschleppte (und eingeführte) Arten sind hinter der Angabe ihres Vorkommens mit einem „×“ bezeichnet. In historischer Zeit ausgestorbene Arten haben hinter der Angabe ihres letzten Vorkommens ein „+“. Bisher unveröffentlichte Fundortsangaben sind durch ein „**“ gekennzeichnet.

Aberrationen, Formen u. dgl. bleiben in der Regel unberücksichtigt. Varianten und Bastarde sind nur ausnahmsweise aufgenommen und werden bei der zugehörigen Art angeführt oder folgen, im Text hineingerückt, hinter dieser.

Den Abschluß einer Ordnung, bei kleinen Ordnungen einer oder mehrerer Klassen, bildet ein Verzeichnis der wichtigsten einschlägigen Literatur; wo notwendig, wird auch bei untergeordneten Kategorien ein solches Schriftenverzeichnis gebracht. Am Schluß eines jeden Teiles findet sich ein Register der Tiernamen und Synonyma, sofern es nicht zweckmäßiger ist, das Namensverzeichnis aufzuteilen und es für einzelne oder einige wenige Abteilungen gesondert zu bringen.

E i n t e i l u n g
des
C a t a l o g u s F a u n a e A u s t r i a e

Teil I: Protozoa, Einzellige Tiere.

II: Porifera, Schwammtiere; Cnidaria, Nesseltiere.

III: Plathelminthes, Plattwürmer.

IV: Aschelminthes, Schlauchwürmer; Nemertini, Schnurwürmer.

V: Chaetopoda, Borstenwürmer.

VI: Mollusca, Weichtiere; Tentaculata, Kranzfühler.

VII: Tardigrada, Bärtierchen.

VIII: Crustacea, Krebse.

IX: Arachnoidea, Spinnentiere.

X: Linguatulida, Zungenwürmer.

XI: Myriopoda, Tausendfüßler.

XII—XX: Insecta, Insekten.

XXI: Vertebrata, Wirbeltiere.

Bereits erschienen:

Teil IXa: Strouhal, H., **Scorpionidea, Skorpione; Palpigradi, Palpigraden.** Beier, M.,
Pseudoscorpionidea, Afterskorpione.

Teil XIIIa: Ebner, R., **Saltatoria, Springschrecken; Dermaptera, Ohrwürmer; Blattodea,**
Schaben; Mantodea, Fangschrecken.

Teil XVI: Zimmerman, St., **Hymenoptera-Tubulifera, Goldwespen.**

Teil XIXz: Smit, F. G. A. M., **Siphonaptera, Flöhe.**

Teil XXIc: Wettstein-Westersheimb, O., **Mammalia, Säugetiere.**

Teil IXb: Kritscher, E., **Araneae, Spinnen.**

Teil IXc: Kritscher, E., **Opiliones, Weberknechte.**

Teil IXa—b: **Scorpionidea, Palpigradi, Pseudoscorpionidea, Araneae, 1. Nachtrag.**

Teil IX: **Arachnoidea, Register I.**

In Vorbereitung:

Teil XIIc: St. Quentin, D., **Odonata, Libellen.**

Teil XXIa: Kähsbauer, P., **Pisces, Fische. Eiselt, J., Amphibia, Lurche; Reptilia,**
Kriechtiere.

Teil XXIb: Rokitansky, G., **Aves, Vögel.**

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Catalogus Faunae Austriae, Wien](#)

Jahr/Year: 1958

Band/Volume: [XIIb](#)

Autor(en)/Author(s): Pomeisl Ernst

Artikel/Article: [Teil XII b: Plecoptera 1-12](#)