

Liste faunistique des Éphémères de France métropolitaine

THOMAS, A.

1. Préambule taxinomique et systématique

Les travaux de l'inventaire des éphémères de France métropolitaine permettent, à ce jour, de dresser une liste de 140 espèces, présentée ci-après selon l'ordre phylogénétique de MCCAFFERTY (1996) et de MCCAFFERTY & WANG (2000). Des concepts génériques ont été adoptés : *Alainites* Waltz & McCafferty, 1994 ; *Labiobaetis* Novikova & Kluge, 1987 ; *Nigrobaetis* Novikova & Kluge, 1987 ; *Serratella* Edmunds, 1959 (selon JACOB 1993, BARBER-JAMES et al. 2013), enfin *Dacnogenia* Kluge, 1988 et *Kageronia* Matsumura, 1931 (selon MASSELOT & NEL 1999, BARBER-JAMES et al. ibid.). Nous utilisons le genre *Baetopus* Keffermüller, 1960 pour y placer l'espèce *B. tenellus* au lieu du genre *Raptobaetopus* Müller-Liebenau, 1978 (voir KLUGE & NOVIKOVA 1992, BAUERNFEIND & MOOG 2001) et le genre *Anapos* Yanai & Sartori, 2017 pour l'espèce *A. zebratus* (voir YANAI et al. 2017). En revanche, pour le genre *Cloeon*, nous n'avons conservé, pour le moment, que les deux seules espèces *C. dipterum* et *C. simile*. Le concept des espèces affines *C. cognatum*, *C. degrangei*, *C. inscriptum*, *C. praetextum* et *C. schoenemundi* est en effet appréhendé de manière différente selon les auteurs de publications générales sur la systématique ou la chorologie des Éphémères de l'Ouest Paléarctique, à un échelon national ou régional. Enfin, nous avons validé l'espèce *Rhithrogena picteti* au lieu de *R. iridina picteti*, selon les travaux de SOWA & DEGRANGE (1987). Les deux seules citations de *Rhithrogena iridina* connues de France (REDING & SARTORI 1995, JACQUEMIN & COPPA 1996) se rapportent bien à *R. picteti* (com. pers. des auteurs).

Comme il n'existe encore aucune clé de détermination des Éphéméroptères pour la faune de France (c'est une des missions en prolongement de notre programme), nous avons dû utiliser celles pour divers pays européens, notamment : MACAN (1970), KIMMINS (1972), ALBA-TERCEDOR (1981), BELFIORE (1983), ELLIOTT & HUMPESCH (1983), ELLIOTT et al. (1988), STUDEMANN et al. (1992), BAUERNFEIND (1994, 1995), ENGBLOM (1996), BAUERNFEIND & HUMPESCH (2001). Comme ces documents concernent des faunes différentes de la faune française, certains taxons n'y figurent pas, et ont donc nécessité une mise à niveau des outils de détermination à la disposition des collaborateurs de l'inventaire, notamment à l'aide des travaux majeurs d'auteurs sur certains genres : *Habroleptoides* (SARTORI 1986, SARTORI & JACOB 1986), *Caenis* (MALZACHER 1984), *Baetis* (MÜLLER-LIEBENAU 1969), *Ecdyonurus* (THOMAS 1968, HAYBACH 1999), *Electrogena* (BELFIORE 1997) ou *Rhithrogena* (SOWA 1969, 1971, 1984 ; SOWA & SOLDÁN 1984, 1986 ; SOWA & DEGRANGE 1987a, 1987b ; ALBA-TERCEDOR & SOWA, 1987 ; SOLDÁN & LANDA 1999)... Enfin, la clé d'identification de la Faune des Éphémères d'Allemagne, illustrée d'une riche iconographie (EISELER 2005) permet de compléter cet ensemble, tout comme l'ouvrage de BAUERNFEIND & SOLDÁN 2012, synthèse des descriptions, de la taxinomie, et de la systématique des espèces européennes.

2. Liste faunistique

Elle est donnée ci-dessous, avec un numéro d'ordre arbitraire attribué à chaque espèce recensée par l'inventaire, pour faciliter sa lecture. Les principales synonymies et les combinaisons binominales originales sont mentionnées. En revanche, 5 espèces n'ont pas encore été retrouvées. Elles sont précédées d'un « * » dans la liste ci-dessous. 4 d'entre elles sont citées du catalogue de THOMAS & MASSELOT (1996) qui mentionnait 149 espèces dont 133 sont considérées comme présentes et 18 comme potentielles pour la France (mais desquelles *Baetis gemellus* et *Rhithrogena iridina* peuvent être retirées) ; et une concerne une addition à la faune de France, postérieure à ce catalogue (CHOVET & LÉCUREUIL 2001). Le statut d'*Ecdyonurus forcipula* est clarifié par SARTORI & BAUERNFEIND 2021, redistribuant ainsi les déterminations antérieures de cette espèce soit en *E. alaini* soit en *E. venosus*. La présence d'*Epeorus sylvicola* sur le territoire national est fragile, suite à la mise en synonymie de l'espèce *E. assimilis* (voir PUTHZ 1978), synonymie postérieurement levée (THOMAS et al. 1999). Nous adoptons

par ailleurs la synonymie *Rhithrogena colmarsensis* Sowa, 1984 = *Rhithrogena drieri* Sowa, 1971 proposée par LUBINI et al. 2012. Nous considérons *Rhithrogena mariaedominicae* comme une bonne espèce, différente de *R. puthzi*. Cela élimine la présence antérieure de *R. puthzi* sur notre territoire, qui ne reposait que sur cette seule synonymie.

En l'état actuel de la systématique adoptée, la liste des Éphémères de France se compose de 145 espèces, pour 42 genres et 16 familles.

Prosopistomatidae

Prosopistoma Latreille, 1833

- *- *Prosopistoma pennigerum* (O.F. Müller, 1785)
 - = *Binoculus foliaceus* Fourcroy, 1785
 - = *Limulus pennigerus* O.F. Müller, 1785
 - = *Prosopistoma punctifrons* Latreille, 1833
 - = *Binoculus piscinus* Duméril, 1816
 - = *Chelysentomon pennigerum* Joly & Joly, 1872

Leptophlebiidae

Choroterpes Eaton, 1881

- 1- *Choroterpes picteti* (Eaton, 1871)
 - = *Leptophlebia picteti* Eaton, 1871

Thraulius Eaton, 1881

- 2- *Thraulius bellus* Eaton, 1881

Habroleptoides Schoenemund, 1929

- 3- *Habroleptoides auberti* (Biancheri, 1954)
- 4- *Habroleptoides berthelemyi* (Thomas, 1968)
- 5- *Habroleptoides budtzi* (Esben-Petersen, 1912)
 - = *Thraulius budtzi* Esben-Petersen, 1912
- 6- *Habroleptoides confusa* Sartori & Jacob, 1986
 - = *Habroleptoides modesta sensu* Eaton, 1884 et auct. seq. nec Hagen, 1864
- 7- *Habroleptoides modesta* (Hagen, 1864)
- 8- *Habroleptoides umbratilis* (Eaton, 1884)

Habrophlebia Eaton, 1881

- 9- *Habrophlebia eldae* Jacob & Sartori, 1984
- 10- *Habrophlebia fusca* (Curtis, 1834)
 - = *Habrophlebia konjarensis* Ikononov, 1963
- 11- *Habrophlebia lauta* Eaton, 1884

Leptophlebia Westwood, 1840

- 12- *Leptophlebia marginata* (Linné, 1767)
- 13- *Leptophlebia vespertina* (Linnaeus, 1758)
 - = *Leptophlebia meyeri* Eaton, 1884

Paraleptophlebia Lestage, 1917

- 14- *Paraleptophlebia cincta* (Retzius, 1783)
 - = *Ephemera cincta* Retzius, 1783
- 15- *Paraleptophlebia submarginata* (Stephens, 1836)
 - = *Ephemera submarginata* Stephens, 1836
- 16- *Paraleptophlebia werneri* Ulmer, 1920
 - = *Paraleptophlebia tumida* Bengtsson, 1930

Potamanthidae

Potamanthus Pictet, 1843

- 17- *Potamanthus luteus* (Linné, 1767)
 - = *Ephemera lutea* Linné, 1767

Polymitarcyidae

Ephoron Williamson, 1802

- 18- *Ephoron virgo* (Olivier, 1792)
 = *Polymitarcis virgo auct.*

Ephemeridae

Ephemera Linnaeus, 1758

- 19- *Ephemera danica* O.F. Müller, 1764
- 20- *Ephemera glaucops* Pictet, 1843
- 21- *Ephemera lineata* Eaton, 1870
- 22- *Ephemera vulgata* Linnaeus, 1758

Neophemeridae

Neophemera Mac Dunnough, 1925

- 23- *Neophemera maxima* (Joly, 1870)

Caenidae

Brachycercus Curtis, 1834

- 24- *Brachycercus europaeus* Kluge, 1991
- 25- *Brachycercus harrisellus* Curtis, 1834

Caenis Stephens, 1836

- 26- *Caenis beskidensis* Sowa, 1973
- 27- *Caenis horaria* (Linnaeus, 1758)
 = *Ephemera horaria* Linnaeus, 1758
 = *Caenis dimidiata* Stephens, 1836
 = *Caenis lactea sensu* Pictet, 1843
 = *Caenis lactella* Eaton, 1884
- 28- *Caenis lactea* (Burmeister, 1839)
 = *Oxycypha lactea* Burmeister, 1839
 = *Caenis nocturna* Bengtsson, 1917
 = *Caenis undosa* Tiensuu, 1939
- 29- *Caenis luctuosa* (Burmeister, 1839)
 = *Oxycypha luctuosa* Burmeister, 1839
 = *Caenis moesta* Bengtsson, 1917
 = *Caenis felsinea* Grandi, 1951
- 30- *Caenis macrura* Stephens, 1836
 = *Caenis interrupta* Stephens, 1836
 = *Caenis grisea* Pictet, 1843
 = *Caenis halterata* Eaton, 1884
- 31- *Caenis martae* Belfiore, 1984
- 32- *Caenis pseudorivulorum* Keffermüller, 1960
- 33- *Caenis pusilla* Navás, 1913
 = *Caenis rhenicola* Malzacher, 1976
- 34- *Caenis rivulorum* Eaton, 1884
 = *Caenis nivea* Bengtsson, 1917
- 35- *Caenis robusta* Eaton, 1884
 = *Caenis incus* Bengtsson, 1912

Cercobrachys Soldán, 1986

- 36- *Cercobrachys minutus* (Tshernova, 1952)
 = *Brachycercus minutus* Tshernova, 1952

Ephemerellidae

Ephemerella Walsh, 1863

- 37- *Ephemerella mucronata* (Bengtsson, 1909)
 = *Chitonophora mucronata* Bengtsson, 1909
 = *Chitonophora krieghoffi* Ulmer, 1920

38- *Ephemerella notata* Eaton, 1887

Serratella Edmunds, 1959

39- *Serratella ignita* (Poda, 1761)

= *Ephemera ignita* Poda, 1761

40- *Serratella mesoleuca* (Brauer, 1857)

Torleya Lestage, 1917

41- *Torleya major* (Klapálek, 1905)

= *Ephemerella major* Klapálek, 1905

= *Torleya belgica* Lestage, 1917

Ameletidae

Ameletus Eaton, 1885

42- *Ameletus inopinatus* Eaton, 1887

= *Ameletus alpinus* Bengtsson, 1930

Metreletus Demoulin, 1951

43- *Metreletus balcanicus* (Ulmer, 1920)

= *Ameletus hessei* Fizaïne, 1931

= *Metretopus goethgebueri* Lestage, 1938

= *Metreletus hungaricus* Ujhelyi, 1960

Ametropodidae

Ametropus Albarda, 1878

44- *Ametropus fragilis* Albarda, 1878

Baetidae

Acentrella Bengtsson, 1912

45- *Acentrella inexpectata* (Tshernova, 1928)

= *Pseudocloeon inexpectatum* Tshernova, 1928

46- *Acentrella sinaica* Bogoescu, 1931

= *Baetis atrebatinus sensu* Grandi, 1948

= *Baetis subatrebatinus* Grandi, 1957

= *Baetis pseudatrebatinus* Grandi, 1960

= *Baetis sinaicus auct.*

Alainites Waltz & McCafferty, 1994

47- *Alainites albinatii* (Sartori & Thomas, 1989)

48- *Alainites muticus* (Linnaeus, 1758)

= *Ephemera mutica* Linnaeus, 1758

= *Ephemera striata* Linné, 1767

= *Cloe pumilla* Burmeister, 1839

= *Baetis pumilus sensu* Eaton, 1871, Gauthier, 1935

= *Baetis muticus sensu* Müller-Liebenau, 1969

Baetis Leach, 1815

49- *Baetis alpinus* (Pictet, 1843)

= *Cloe alpina* Pictet, 1843

= *Baetis amnicus* Eaton, 1871

= *Baetis carpathica* Morton, 1910

= *Baetis doriei* Degrange, 1957

50- *Baetis buceratus* Eaton, 1870

= *Baetis grandii* Grandi, 1948

= *Baetis scanicus* Bengtsson, 1917

51- *Baetis catharus* Thomas, 1986

52- *Baetis cyrneus* Thomas & Gazagnes, 1984

53- *Baetis fuscatus* (Linnaeus, 1761)

= *Ephemera fuscata* Linnaeus, 1761

= *Ephemera bioculata* Linnaeus, 1758

- = *Baetis binoculatus sensu* Eaton, 1885
- 54- *Baetis gadeai* Thomas, 1999
 - = *Baetis gemellus* Eaton, 1885 *sensu* Müller-Liebenau, 1969
- 55- *Baetis ingridae* Thomas & Soldán, 1987
- 56- *Baetis liebenauae* Keffermüller, 1974
- 57- *Baetis lutheri* Müller-Liebenau, 1967
 - = *Baetis venustus* Eaton, 1885 *pro parte*
- 58- *Baetis melanonyx* (Pictet, 1843)
 - = *Cloe melanonyx* Pictet, 1843
 - = *Baetis melanonyx sensu* Eaton, 1885, *pro parte*
 - = *Baetis kulindrophthalmus* Bogoescu, 1933
 - = *Baetis principii* Grandi, 1949
 - = *Baetis bengtssoni* Müller-Liebenau, 1966
- 59- *Baetis nicolae* Thomas, 1983
- 60- *Baetis nubecularis* Eaton, 1898
- 61- *Baetis pasquetorum* Righetti & Thomas, 2002
- 62- *Baetis pavidus* Grandi, 1951
 - = *Baetis parva* Grandi, 1949
- 63- *Baetis pentaplebedes* Ujhelyi, 1966
 - = *Baetis nexus* Navás, 1918
- 64- *Baetis rhodani* (Pictet, 1843)
 - = *Cloe rhodani* Pictet, 1843
 - = *Baetis bocagii* Eaton, 1885
 - = *Baetis gemellus* Eaton, 1885
 - = *Baetis wallengreni* Bengtsson, 1912
 - = *Baetis pusillus* Bengtsson, 1912
- 65- *Baetis scambus* Eaton, 1870
 - *- *Baetis tracheatus* Keffermüller & Machel, 1967
- 66- *Baetis vardarensis* Ikononov, 1962
- 67- *Baetis vernus* Curtis, 1834
 - = ?*Baetis tenax* Eaton, 1870
 - = *Baetis finitimus* Eaton, 1871
 - = *Baetis melanonyx* Eaton, 1885 *pro parte*

Baetopus Keffermüller, 1960

- 68- *Baetopus tenellus* (Albarda, 1878)
 - = *Centroptilum tenellum* Albarda, 1878
 - = *Baetopus tenellus* Tshernova, 1964
 - = *Raptobaetopus tenellus* Müller-Liebenau, 1978
- 69- *Baetopus wartensis* Keffermüller, 1960

Centroptilum Eaton, 1869

- 70- *Centroptilum luteolum* (O.F. Müller, 1776)
 - = *Ephemera luteola* O.F. Müller, 1776
 - = *Centroptilum diaphanum* Bengtsson, 1912
 - = *Baetis luteolus* Eaton, 1868

Cloeon Leach, 1815

- 71- *Cloeon dipterum* (Linnaeus, 1761)
 - = *Ephemera diptera* Linnaeus, 1761
 - = *Ephemera rufula* O.F. Müller, 1776
 - =? *Cloeon inscriptum* Bengtsson, 1914
 - =? *Cloeon cognatum* Stephens, 1836
- 72- *Cloeon simile* Eaton, 1870
 - =*Procloeon hovassei* Verrier, 1949
 - =? *Cloeon praetextum* Bengtsson, 1914
 - =? *Cloeon schoenemundi*, Bengtsson, 1936
 - =? *Cloeon degrangei* Sowa, 1980

Labiobaetis Novikova & Kluge, 1987

- 73- *Labiobaetis atrebatinus* (Eaton, 1870)
 - = *Baetis atrebatinus* Eaton, 1870
- 74- *Labiobaetis tricolor* (Tshernova, 1928)
 - = *Baetis tricolor* Tshernova, 1928

Nigrobaetis Novikova & Kluge, 1987

*- *Nigrobaetis digitatus* (Bengtsson, 1912)

= *Baetis digitatus* Bengtsson, 1912

75- *Nigrobaetis niger* (Linnaeus, 1761)

= *Ephemera nigra* Linnaeus, 1761

= *Baetis niger* Eaton, 1870

= *Baetis incurvus* Bengtsson, 1912

Procloeon Bengtsson, 1915

76- *Procloeon bifidum* (Bengtsson, 1912)

= *Cloeon bifidum* Bengtsson, 1912

= *Cloeon rufulum* sensu Eaton, 1885 pro parte

= *Procloeon pseudorufulum* Kimmins, 1957

= *Procloeon lychnidense* Ikononov, 1962

77- *Procloeon nana* (Bogoescu, 1951)

= *Centroptilum nanum* Bogoescu, 1951

78- *Procloeon pennulatum* (Eaton, 1870)

= *Centroptilum pennulatum* Eaton, 1870

= *Pseudocentroptilum pennulatum* (Eaton, 1870)

79- *Procloeon pulchrum* (Eaton, 1885)

= *Centroptilum pulchrum* Eaton, 1885

= *Centroptilum dacicum* Bogoescu & Tabacaru, 1966

= *Centroptilum potamonensis* Jacob, 1973 pro parte

Pseudocentroptiloides Jacob, 1986

80- *Pseudocentroptiloides shadini* (Kazlauskas, 1964)

= *Pseudocentroptilum?* *shadini* Kazlauskas, 1964

Siphonuridae

Siphonurus Eaton, 1868

81- *Siphonurus aestivalis* Eaton, 1903

= *Siphylurus aestivalis* Eaton, 1903

= *Siphonurus vernalis* Tshernova, 1928

82- *Siphonurus lacustris* Eaton, 1870

= *Siphylurus lacustris* Eaton, 1870

= *Siphonurus pyrenaicus* Navás, 1930

= *Siphonurus nuessleri* Jacob, 1972

Isonychiidae

Isonychia Eaton, 1871

83- *Isonychia ignota* (Walker, 1853)

= *Baetis ignota* Walker, 1853

= *Jolia roeselii* (Joly) sensu Eaton, 1883

= *Chirotonetes ignotus* (Walker) sensu Eaton, 1885

Oligoneuriidae

Oligoneuriella Ulmer, 1924

*- *Oligoneuriella pallida* (Hagen, 1855)

= *Oligoneuriella mikulskii* Sowa, 1961

84- *Oligoneuriella rhenana* (Imhoff, 1852)

= *Oligoneuria rhenana* Imhoff, 1852

=? *Oligoneuria anomala* Pictet, 1845 pro parte

= *Oligoneuria garumnica* Joly, 1873

Arthropleidae

Arthroplea Bengtsson, 1908

85- *Arthroplea congener* Bengtsson, 1908

= *Remipalpus elegans* Bengtsson, 1908

= *Potameis elegans* Bengtsson, 1909

- = *Haplogenia southi* Blair, 1929
- = *Arthroplea frankenbergeri* Balthasar, 1937

Heptageniidae

Anapos Yanai & Sartori, 2017

- 86- *Anapos zebratus* (Hagen, 1864)
 - = *Baetis zebratus* Hagen, 1864
 - = *Afronurus zebratus* (Hagen, 1864)
 - = *Electrogena zebrata* (Hagen, 1864)

Dacnogenia Kluge, 1988

- 87- *Dacnogenia coerulans* (Rostock, 1878)
 - = *Heptagenia coerulans* Rostock, 1878
 - = *Heptagenia gallica*, Eaton, 1885

Ecdyonurus Eaton, 1868

- 88- *Ecdyonurus alaini* Bauernfeind, 2020
- 89- *Ecdyonurus angelieri* Thomas, 1968
- 90- *Ecdyonurus aurantiacus* (Burmeister, 1839)
 - = *Baetis aurantiaca* Burmeister, 1839
 - = *Baetis aurantiaca* sensu Pictet, 1843
 - = *Ecdyonurus pазsiczkyi* Pongrácz, 1913
- 91- *Ecdyonurus corsicus* Esben-Petersen, 1912
- 92- *Ecdyonurus cortensis* Belfiore, 1987
- 93- *Ecdyonurus dispar* (Curtis, 1834)
 - = *Baetis dispar* Curtis, 1834
 - = *Ecdyonurus fluminum* (Pictet, 1843), *pro parte*
- 94- *Ecdyonurus helveticus* Eaton, 1883
 - = *Ecdyurus helveticus* Eaton, 1883
 - = *Ecdyurus italicus* Eaton, 1883
 - = *Ecdyonurus bollenganus* Navás, 1933
- 95- *Ecdyonurus insignis* (Eaton, 1870)
 - = *Heptagenia insignis* Eaton, 1870
 - = *Ecdyurus rhenanus* Neeracher, 1910
- 96- *Ecdyonurus macani* Thomas & Sowa, 1970
- 97- *Ecdyonurus parahelveticus* Hefti, Tomka & Zurwerra, 1986
- 98- *Ecdyonurus picteti* (Meyer-Dür, 1864)
 - = *Baetis picteti* Meyer-Dür, 1864
- 99- *Ecdyonurus ruffii* Grandi, 1953
 - = *Ecdyonurus wautieri* Fontaine, 1964
- 100- *Ecdyonurus torrentis* Kimmins, 1942
- 101- *Ecdyonurus venosus* (Fabricius, 1775)
 - = *Ephemera venosa* Fabricius, 1775
 - = *Ecdyonurus forcipula* sensu Pictet, 1843
 - = *Baetis purpurascens* Pictet, 1843
- 102- *Ecdyonurus zelleri* Eaton, 1885
 - = *Ecdyurus zelleri* Eaton, 1885

Electrogena Zurwerra & Tomka, 1985

- 103- *Electrogena affinis* (Eaton, 1887)
 - = *Ecdyurus affinis* Eaton, 1887
 - = *Heptagenia affinis* Schoenemund, 1930
 - = *Ecdyonurus fasciocolatus* Sowa, 1974
- 104- *Electrogena fallax* (Hagen, 1864)
 - = *Electrogena pseudograndiae* Zurwerra & Tomka, 1986
- 105- *Electrogena grandiae* (Belfiore, 1981)
 - = *Ecdyonurus grandiae* Belfiore, 1981
- 106- *Electrogena lateralis* (Curtis, 1834)
 - = *Baetis lateralis* Curtis, 1834
 - = *Heptagenia lateralis* sensu auct. *pro parte*
 - = *Ecdyonurus lateralis* sensu auct. *pro parte*
- 107- *Electrogena ujhelyii* (Sowa, 1981)
 - = *Ecdyonurus ujhelyii* Sowa, 1981

= *Electrogena rivuscellana* Sartori & Landolt, 1991

Epeorus Eaton, 1881

- 108- *Epeorus alpicola* (Eaton, 1871)
 = *Heptagenia alpicola* Eaton, 1871
 = *Iron alpinus* Hubault, 1927
- 109- *Epeorus assimilis* Eaton, 1885
 *- *Epeorus sylvicola* (Pictet, 1865)
 = *Baetis sylvicola* (Pictet, 1865)
 = *Epeorus geminus* Eaton, 1885
- 110- *Epeorus torrentium* Eaton, 1881

Heptagenia Walsh, 1863

- 111- *Heptagenia flava* Rostock, 1878
- 112- *Heptagenia longicauda* (Stephens, 1836)
 = *Baetis longicauda* Stephens, 1836
 = *Heptagenia flavipennis* (Dufour, 1841)
- 113- *Heptagenia sulphurea* (O.F. Müller, 1776)
 = *Ephemera sulphurea* O.F. Müller, 1776

Kageronia Matsumura, 1931

- 114- *Kageronia fuscogrisea* (Retzius, 1783)
 = *Ephemera fuscogrisea* Retzius, 1783

Rhithrogena Eaton, 1881

- 115- *Rhithrogena allobrogica* Sowa & Degrange, 1987
 = *Rhithrogena intermedia* Metzler, Tomka & Zurwerra, 1987, *nom. nud.*
- 116- *Rhithrogena alpestris* Eaton, 1885
 = *Rhithrogena brenneriana* Klapálek, 1905
 = *Rhithrogena alpicola* Navás, 1935
- 117- *Rhithrogena beskidensis* Alba-Tercedor & Sowa, 1987
 = *Rhithrogena aurantiaca sensu* Rostock, 1875
 = *Rhithrogena aurantiaca sensu* Eaton, 1885 *pro parte*
 = *Rhithrogena diaphana sensu* Puthz, 1978 *pro parte*
- 118- *Rhithrogena carpatoalpina* Klonowska, Olechowska, Sartori & Weichselbaumer, 1987
 = *Rhithrogena ferruginea sensu* Sowa, 1971 *pro parte*
- 119- *Rhithrogena degrangei* Sowa, 1969
- 120- *Rhithrogena delphinensis* Sowa & Degrange, 1987
- 121- *Rhithrogena diensis* Sowa & Degrange, 1987
- 122- *Rhithrogena dorieri* Sowa, 1971
 = *Rhithrogena colmarsensis* Sowa, 1984
- 123- *Rhithrogena eatoni* Esben-Petersen, 1912
- 124- *Rhithrogena fonticola* Sowa & Degrange, 1987
- 125- *Rhithrogena germanica* Eaton, 1885
 = *Rhithrogena haarupi* Esben-Petersen, 1909
 = *Rhithrogena ussingi* Esben-Petersen, 1910
- 126- *Rhithrogena gratianopolitana* Sowa, Degrange & Sartori, 1986
- 127- *Rhithrogena grischuna* Sartori & Oswald, 1988
- 128- *Rhithrogena hercynia* Landa, 1969
- 129- *Rhithrogena hybrida* Eaton, 1885
- 130- *Rhithrogena insularis* Esben-Petersen, 1913
- 131- *Rhithrogena kimminsi* Thomas, 1970
- 132- *Rhithrogena landai* Sowa & Soldán, 1984
- 133- *Rhithrogena loyolaea* Navás, 1922
- 134- *Rhithrogena mariaedominicae* Sowa & Degrange, 1987
- 135- *Rhithrogena nivata* (Eaton, 1871)
 = *Heptagenia nivata* Eaton, 1871
- 136- *Rhithrogena picteti* Sowa, 1971
 = *Rhithrogena iridina picteti sensu* Puthz, 1975
- 137- *Rhithrogena puytoraci* Sowa & Degrange, 1987
 = *Rhithrogena ferruginea sensu* Sowa, 1971 *pro parte*
- 138- *Rhithrogena savoiensis* Alba-Tercedor & Sowa, 1987
 = *Rhithrogena aurantiaca sensu* Eaton, 1885 *pro parte*

- = *Rhithrogena diaphana* sensu Puthz, 1978 *pro parte*
139- *Rhithrogena semicolorata* (Curtis, 1834)
= *Baetis semicoloratus* Curtis, 1834
= *Rhithrogena semitincta* Pictet, 1843
= *Rhithrogena grisocolata* Bogoescu, 1958
= *Rhithrogena vulpecula* Klapálek, 1905
140- *Rhithrogena strenua* Thomas, 1982