

BITTE STREICHEN SIE
IN UNSEREN BÜCHERN
NICHTS AN.
ES STÖRT SPÄTERE BENUTZER.

Ihre Universitätsbibliothek

ZOOLOGISCHES MUSEUM

DER CHRISTIAN-ALBRECHTS-
UNIVERSITÄT ZU KIEL

Arbeitsblätter

Nr. 2, Juni 1981

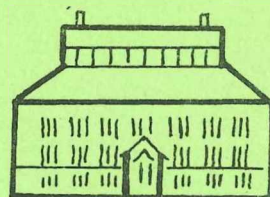
REPertoire MONDIAL

DES COPEPODES CALANOIDES

DES EAUX CONTINENTALES

Y 6784-2

B. Dussart et D. Defaye



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK KIEL
ZENTRALBIBLIOTHEK

Anschrift der Verfasser:

B. Dussart et D. Defaye
Station Biologique
F 24620 Les Eyzies

Herausgegeben von:

Zoologisches Museum der
Christian-Albrechts-Universität
zu Kiel
Hegewischstrasse 3
23 Kiel FRG

This document is not part of the scientific literature and
is not to be cited, abstracted or reprinted as a published
document.

2

Cher Collègue,

Veillez trouver ci-joint le texte provisoire d'un répertoire des Calanoides des eaux intérieures. Avant publication définitive, je souhaite que ce texte soit vu et corrigé par quelques spécialistes dont vous êtes.

Renvoyez-moi ce texte après y avoir effectué corrections, additifs, remarques que vous jugerez utiles et ceci le plus vite possible.

Un exemplaire du texte définitif vous sera bien entendu envoyé sitôt sa parution.

Si vous connaissez un ou des spécialistes susceptibles de coopérer à la rédaction correcte de ce répertoire, veuillez me fournir leur nom et adresse postale.

Et si vous avez besoin de quelques références complètes relatives au texte que vous vérifiez, n'hésitez pas à nous les demander.

Merci à l'avance de votre coopération et de votre célérité,

et bien cordialement,

Dear Colleague,

Find, jointed, a first draft of a directory of inland water calanoids.

Before publishing a definitive version of it I wish some specialists check the draft and particularly you.

Send me back the draft after corrections, additions and useful remarks and this as soon as possible.

A copy of the definitive publication with references and remarks will be send to you immediately after publication.

If you know one or others specialists who could be interested by such a cooperation, give me as soon as possible their name and mailing address.

And if you need some references to check the list, ask us for them.

Cordially,

yours,

P R E A M B U L E

Cet inventaire ne prétend pas être exhaustif bien que le but de sa réalisation soit d'être le plus complet possible.

Il appartient au lecteur de compléter les informations qu'il contient, de faire tous commentaires, suggestions et corrections susceptibles d'atteindre ce but et de le faire savoir dans les meilleurs délais aux auteurs (B. Dussart ou D. Defaye, Station Biologique, F24620, Les Eyzies)

Ces compléments permettront, dès que possible, une nouvelle édition qui sera alors largement diffusée.

N O T A

1. Les ouvrages suivants:

Giesbrecht et Schmeil, 1898.- Copepoda, Gynoplea (Das Tierreich)*
Dussart, 1967/69.- Les copépodes des eaux continentales
Kiefer, 1978.- Freilebende Copepoda (Das Zooplankton der Binnengewässer, Die Binnengewässer)

sont des ouvrages qui fournissent les références antérieures à la date de leur publication. Ils ont dispensé les auteurs de reprendre la totalité de l'information qu'ils contiennent. Le lecteur est prié de s'y référer afin de compléter sa documentation à chaque taxon où ils sont cités.

2. Quand elles sont connues, les espèces-types de genre sont précédées d'un astérisque.

Sigles employés

Autres réf.: la rubrique "Autres références" contient des informations diverses pouvant concerner la morphologie, la biologie, l'écologie, la biogéographie des espèces correspondantes.

R.G.: la répartition géographique des espèces est indiquée dans la rubrique ainsi intitulée.

* voir références, p.126 et suivantes.

SOMMAIRE TAXONOMIQUE

Fam. PSEUDOCALANIDAE

Senecella

Fam. CENTROPAGIDAE

Limnocalanus

Isias

Ophiurcticum

Boeckella

Metaboeckella

Pseudoboeckella

Calanoccia

Sinocalanus

Gladiferens

Hemiboeckella

Fam. PSEUDODIAPTOMIDAE

Pseudodiaptomus

Calanipeda

Fam. ACARTIIDAE

Acartia

Paracartia

Fam. TEMORIDAE

Eurytemora

Eusichura

Limnolipodia

Metasechope

Fam. DIAPTOMIDAE

Sous-Fam. PARADIPTOMINAE

Paradiptomus

Lovenula

Metadiptomus

Sous-Fam. DIAPTOMINAE

Diaptomus

Hemidiaptomus

Eudiaptomus

Copidodiaptomus

Dussartius

Arctodiaptomus

Hirodiaptomus

Eodiaptomus

Phylloidiaptomus

Spicodiaptomus

Megadiaptomus

Neodiaptomus

Heliodiaptomus

Allodiaptomus

Sinodiaptomus

Zeylanodiaptomus

Neutrodiaptomus

Mongolodiaptomus

Nordodiaptomus

Ligulodiaptomus

Denticodiaptomus

Dolodiaptomus

Thermodiaptomus

Tropodiaptomus

Filipinodiaptomus

Leptodiaptomus

Agladiaptomus

Hesperodiaptomus

Corythodiaptomus

Skistodiaptomus

Nastigodiaptomus

Prionodiaptomus

Argyrodiaptomus

Calodiaptomus

Notodiaptomus

Rhacodiaptomus

Dactylodiaptomus

Odontodiaptomus

Idiodiaptomus

Aspinus

Tumeodiaptomus

Microdiaptomus

Spelaeodiaptomus

Troglodiaptomus

Sous-Fam. SPEEDIAPTOMINAE

Speodiaptomus

INTRODUCTION

En 1889, paraissait une première révision des Calanides d'eau douce sous la plume conjointe de J. de GUERNE et J. RICHARD. Neuf ans plus tard, O. SCHNEIL complétait cette révision et l'intégrait dans l'ouvrage de GIESBRECHT sur la systématique du règne animal (GIESBRECHT & SCHNEIL, 1898). Il faut attendre KIEFER (1932), puis LIGHT (1939) pour que les Diaptomides soient répartis en sous-familles et genres suivant un système apparemment logique.

Sans entrer dans le détail de l'étude critique des classifications de Copépodes (voir ANDRONOV, 1974; BRODSKY, 1976; RAZOULS, 1981) et avec KABATA (1979), disons que si les liens de parenté entre espèces et entre genres sont à peu près bien cernés en général et si les familles représentent des taxons homogènes le plus souvent, il n'en est plus de même quand il s'agit d'en établir une filiation afin de déterminer de manière précise et rationnelle les taxons supérieurs: sous-ordres et ordres. Une des raisons de cette difficulté vient du fait que certains groupes sont constitués d'organismes spécialisés dits parasites, dont le mode d'alimentation est la prédation interne et qui sont caractérisables par leur sténophagie (relations hôte-parasite très étroites), au moins à l'état adulte. Or, nous ne savons généralement pas à quel stade du développement une sténophagie étroite apparaît, pas plus que nous ne connaissons d'ailleurs le bol alimentaire de chaque stade de développement (jusqu'à II) des formes libres. C'est par l'approfondissement de notre connaissance de la biologie des Copépodes que l'on pourra grouper les uns et les autres en un système cohérent.

Dans l'état actuel de cette connaissance, nous retiendrons que dans la sous-classe des Copépodes, peuvent être différenciés huit ordres et un genre (*Platycopia*) dont la place est encore difficile à

définir et pourrait constituer un neuvième ordre:

Calanoida
Harpacticoida
Monstrilloida
Misophrioida
Cyclopoida
Mormonilloida
Poecilostomatoida
Siphonostomatoida

De ces huit ordres, nous ne traiterons ici que le premier qui, en eaux continentales comprend six familles :

Pseudocalanidae (avec un seul genre);
Centropagidae (avec dix genres dont huit seront traités ici);
Pseudodiaptomidae (avec deux genres);
Acartiidae (avec deux genres);
Temoridae (avec quatre genres);

et Diaptomidae, divisée en trois sous-familles et comprenant quarante huit genres. C'est cette dernière famille qui s'est le plus différenciée en eaux douces et, peut-on dire, caractérise celles-ci.

Toutes les espèces décrites depuis 1896 ont été recensées au moins jusqu'en 1976. Avant 1898, nous considérerons la faune de SCHMEIL (in:GIESBRECHT & SCHMEIL, 1898) comme complète. Certaines modifications ont été apportées au niveau des genres et sous-genres, mais les anciennes appellations ont été également inventoriées afin de permettre les recoupements.

L'ordre suivi pour présenter les espèces est l'ordre chronologique. En effet, ce dernier a souvent présidé au choix de l'espèce-type des genres et ce type est la base des comparaisons ultérieures, donc de l'approche de plus en plus précise de la notion de genre.

L'habitat "eau continentale" étant en général considéré comme discontinu, ce qui en fait son originalité, il a semblé à certains auteurs nécessaire de multiplier le nombre d'espèces décrites quoiqu'affines.

Dans l'impossibilité, la plupart du temps, de différencier les phénotypes des génotypes, j'ai préféré conserver ces formes au rang d'espèces chaque fois que possible et au rang de sous-espèce quand il y a ambiguïté flagrante .

Pour des groupes ayant des représentants à la fois en eau douce ou peu salée et en eaux marines (plus ou moins dessalées), nous nous sommes volontairement limités à citer les seules formes dont l'habitat est réputé continental. Pour les autres formes du groupe, il conviendra de se reporter à l'inventaire, par C. RAZOULS, des Calanoides marins.

Fam. PSEUDOCALANIDAE Curney, 1931

N'est représentée en eaux continentales que par une seul genre et une seule espèce.

Genre *Senecella* Juday, 1923

Le Zoological Record orthographie ce genre *Lenecella*. Ce ne peut être qu'une faute typographique. Wilson (1959) aussi bien que Hutchinson (1967) se rallient à Juday (1923) pour écrire *Senecella*.

Pour ce genre, Marsh (1933) avait créé la nouvelle famille des *Senecellidae*.

* *Senecella calanoides* Juday, 1923

Autres réf.: Wilson, 1959 (in Edmondson); Reed, 1963, 1964; Hutchinson, 1967; Patalas, 1971; Smith et Fernando, 1978, Pennak, 1978.

R.G.: Canada (subarctique, lac Supérieur); Asie du Nord (Sibérie).

Habitat: eaux saumâtres et côtières, relique en eaux douces.

Fam. CENTROPAGIDAE Giesbrecht, 1892

Autres réf.: Sars, 1903; Gurney, 1931; Kiefer, 1978.

Genre *Limnocalanus* G.O. Sars, 1863

: *Centropages* (part.) Guerne (de), 1886;

: *Limnocalanus* Sars, 1863, Guerne(de) et Richard, 1889; Sars, 1897; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Sars, 1903, Gurney, 1931; Holmquist, 1970.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Marsh, 1924; Hutchinson, 1967; Kiefer, 1978.

* *Limnocalanus macrurus* G.O. Sars, 1863

: *Limnocalanus macrurus*, Sars, 1863, 1903 ;

: *Centropages grimaldii*, Guerne(de), 1886;

: *Limnocalanus macrurus*, Nordquist, 1888; Guerne(de) et Richard, 1889

: *Limnocalanus macrurus* var. *acutus*, Forbes, 1890;

: *Limnocalanus grimaldii*, Sars, 1897, 1898;

: *Limnocalanus macrurus*, Tollinger, 1911;

: *Limnocalanus grimaldii*, Tollinger, 1911;

: *Limnocalanus macrurus* et *Limnocalanus grimaldii*, Ekman, 1913;

: *Limnocalanus macrurus*, Gurney, 1923, 1931;

: *Limnocalanus grimaldii*, Rylov, 1930;

: *Limnocalanus grimaldii* var. *macrurus*, Rylov, 1930;

: *Limnocalanus macrurus*, Rylov, 1935;

: *Limnocalanus grimaldi*, Haemets et Veldre (Van de), 1956;

: *Limnocalanus grimaldi* var. *macrurus*, Haemets et Veldre (Van de), 1956;

: *Limnocalanus macrurus*, L. *grimaldii* et L. *grimaldii glacialis*, Lindquist, 1961;

: *Limnocalanus macrurus grimaldi*, Bowman et Long, 1968;

: *Limnocalanus macrurus*, Holmquist, 1970; Kiefer, 1978a.

Autres réf.: Eddy, 1934; Reed, 1963, 1964; Patalas, 1963, 1969, 1971; Elgmork, 1964, 1966; Martin et Chapman, 1965, Mc Naught et Hasler, 1966; Kiefer, 1967; Smyly, 1968; Roff, 1970; Brand et Bayly, 1970; Ferrante et Parker, 1977; Roen, 1968, 1977; Smith et Fernando, 1978; et cf. Kiefer, 1978; Pennak, 1978.

R.G.: Partie Nord de l'Arctique et de l'Amérique du Nord, Groenland (voir Tollinger. II).

Limnocalanus sinensis Poppe, 1889

Autres réf.: Schmeil, 1898; Tollinger, 1911.

R.G.: Chine.

Nota: Brehm (1909) a fait une variété *dörrii* pour une forme trouvée près de Shanghai.

Limnocalanus johanseni Marsh, 1920

Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Wilson et Tash, 1966.

R.G.: Alaska, Canada arctique.

Habitat: Lacs, étangs de toundra.

Genre *Isias* Boeck, 1864

Les espèces de ce genre vivent de préférence dans les estuaires et/ou aux abords des côtes. Ce sont donc des formes semi-continentales strictes ou préférentielles.

* *Isias clavipes* Boeck, 1864

Autre réf.: Bayly, 1964.

R.G.: Norvège, Méditerranée, Océan atlantique.

Isias tropica Sewell, 1924

Autre réf.: Bayly, 1964.

R.G.: Baie du Bengale, lac Chilka (Inde).

Isias uncipes Bayly, 1964

R.G.: Australie (Rivière Brisbane).

Genre *Osphranticum* Forbes, 1882

: *Potamoichetor* Herrick, 1882.

Autre réf.: Tollinger, 1911; Marsh, 1924.

* *Osphranticum labronectum* Forbes, 1882

: *Potamoichetor furcosus*, Herrick, 1882 ;

: *Osphranticum labronectum*, Guerne (de) et Richard, 1889; Herrick, 1895;
Giesbrecht et Schmeil, 1898; Wilson, in: Edmondson, 1959; Smith et
Fernando, 1978, Pennak, 1978.

R.G.: Amérique du Nord (Minnesota, Alabama, Oregon).

Genre *Boeckella* Guerne (de) et Richard, 1889; Bayly, 1964

: *Diaptomus* (part.), Lubbock, 1855;

: *Boeckia* (non Malm, 1870, (Amphip.)), G.M. Thomson, 1870 ;

: *Centropages* (part.), Brady, 1875 ;

: *Boeckella*, Guerne et Richard, 1889.

Autres réf.: Ekman, 1905; Marsh, 1925; Ringuelet, 1958;
Löffler, 1973.

Nota: Les espèces de ce genre se rencontrent surtout dans
l'hémisphère austral, notamment en Australie et Amérique du Sud.

* *Boeckella triarticulata* (Thomson, 1883) (Espèce-type)

: *Boeckia triarticulata*, G.M. Thomson, 1883; Sars, 1894.

: *Boeckella triarticulata*, Guerne (de) et Richard, 1889; Richard, 1896;
Sars, 1896; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Ekman, 1905 ; Brady, 1906;
Sars, 1908; Henry, 1922; Marsh, 1925; Ringuelet, 1958; Brand et Bayly,
1970; Morton et Bayly, 1977; Bayly, 1979.

R.G.: Australie, Nouvelle-Zélande, Argentine, Mongolie.

Boeckella longicornis (Nicolet, 1849)

: *Cyclops longicornis*, Nicolet, 1849;

: *Boeckella longicornis*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.

R.G.: Chili.

Boeckella minuta Sars, 1896

Autres réf.: Richard, 1896; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Henry, 1919, 1922; Marsh, 1925; Ringuelet, 1958; Timms, 1965; Vidal, 1968; Morton et Bayly, 1977.

R.G.: Australie.

Boeckella robusta Sars, 1896

Autres réf.: Richard, 1896; Ekman, 1905; Smith, 1909; Henry, 1922; Marsh, 1924; Ringuelet, 1958.

R.G.: Australie (Tasmanie).

Boeckella bergi Richard, 1897

- : *Boeckella bergi*, Richard, 1897; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Sars, 1901;
- : *Boeckellopsis bergi*, Mrázek, 1901;
- : *Pseudoboeckella bergi*, Daday, 1902;
- : *Boeckella bergi*, Ekman, 1905; Marsh, 1925; Brian, 1925; Pesta, 1927, Brehm, 1935b, Ringuelet, 1955 (in Olivier);
- : *Boeckella bergi bergi*, Ringuelet, 1958.

R.G.: Patagonie, Argentine, Uruguay.

Boeckella gracilipes Daday, 1901

- : *Boeckella gracilipes*, Daday, 1901;
- : *Pseudoboeckella gracilipes*, Daday, 1902;
- : *Boeckella gracilipes*, Ekman, 1905;
- : ?*Boeckella gracilipes*, Marsh in: Neveu-Lemaire, 1906;
- : *Boeckella gracilipes*, Marsh, 1924; Brehm, 1936;
- : ?*Boeckella titicacae*, Harding, 1955 d'après Löffler, 1955;
- : *Boeckella gracilipes*, Löffler, 1955; Brehm, 1956; Ringuelet, 1958; Brehm, 1959; Thomasson, 1959; Kiefer, 1959.

R.G.: Argentine, Chili, lac Titicaca, Pérou.

Boeckella michaelsoni (Mrázek, 1901)

- : *Boeckellina michaelsoni*, Mrázek, 1901;
- : *Boeckella pygmaea*, Daday, 1901;
- : *Pseudoboeckella pygmaea*, Daday, 1902;
- : *Pseudoboeckella anderssonorum*, Ekman, 1905;

: *Boeckella michaelsoni*, Ekman, 1905; Scott, 1914; Marsh, 1924; Pesta, 1925; Kiefer, 1933; Brehm, 1936; Thomasson, 1953; Thomasson, 1955; Ringuelet, 1955; Brehm, 1956; Ringuelet, 1958; Brehm, 1959.

R.G.: Terre de Feu, Argentine, Amazonie, Pérou.

Boeckella gracilis (Daday, 1902)

: *Pseudoboeckella gracilis*, Daday, 1902;
: *Boeckella gracilis*, Ekman, 1905; Marsh, 1924; Brehm, 1936; Wright in: Cordini, 1938; Ringuelet, 1942; Ringuelet in Olivier, 1955;
: ?*Boeckella camjatae*, Harding, 1955;
: *Boeckella gracilis*, Löffler, 1955; Brehm, 1956, 1958c;
: Ringuelet, 1958; Brehm, 1959; Löffler, 1963.

R.G.: Argentine, Equateur, Pérou.

Boeckella orientalis Sars, 1903

Autres réf.: Kiefer, 1937b; Ringuelet, 1958; Borutzky, 1959.

R.G.: Mongolie, Mandchourie.

Boeckella propinqua Sars, 1904

Autres réf.: Ekman, 1905; Brady, 1906; Marsh, 1924; Ringuelet, 1958, Bayly, 1962, 1963a.

R.G.: Nouvelle-Zélande.

Boeckella occidentalis Marsh, 1906

Autres réf.: Marsh, 1925; Ringuelet, 1958; Löffler, 1963; Gibson, 1964; Ueno, 1967.

R.G.: Equateur, Pérou, Bolivie (lacs Titicaca et Poopo).

Boeckella poopoensis Marsh, 1906

: *Boeckella poopoensis*, Marsh, 1906, 1924; Brehm, 1936;
: *Boeckella poopoensis*, Löffler, 1955;
: *Boeckella poopoensis*, Löffler, 1958; Brehm, 1958, 1959; Bayly, 1972.

R.G.: Bolivie (lac Poopo); Pérou.

Boeckella oblonga Sars, 1908

Autres réf.: Henry, 1922; Marsh, 1925; Ringuelet, 1958.

R.G.: Australie.

Boeckella saycei Sars, 1908

: *Boeckella propinqua* (part.), Bayly, 1964.

Autres réf.: Marsh, 1925; Ringuelet, 1958; Morton et Bayly, 1977; Bayly, 1979.

R.G.: Australie (Victoria).

Boeckella symmetrica Sars, 1908

: *Boeckella symmetrica*, Sars, 1908;

: *Boeckella insignis*, Smith, 1909;

Boeckella symmetrica, Marsh, 1925; Ringuelet, 1958; Bayly, 1979.

R.G.: Australie (Tasmanie).

Boeckella longiseta Smith, 1909

Autres réf.: Marsh, 1925; Ringuelet, 1958.

R.G.: Australie (Tasmanie).

Boeckella rubra Smith, 1909

Autres réf.: Marsh, 1925; Ringuelet, 1958.

R.G.: Australie (Tasmanie).

Boeckella pseudochelae Searle, 1912

: *Boeckella pseudochelae*, Searle, 1912; Bayly, 1964;

: *Boeckella pseudochelae*, Sars, 1912; Henry, 1922; Marsh, 1925;

: *Boeckella pseudochelae*, Morton et Bayly, 1977.

R.G.: Australie.

Boeckella major Searle, 1912

Autre réf.: Morton et Bayly, 1977

R.G.: Australie

Boeckella nyoraensis Searle, 1912

Autres réf.: Marsh, 1924; Bayly, 1979.

R.G.: Australie (Victoria, Tasmanie).

Boeckella searli Sars, 1912

Autres réf.: Henry, 1922; Marsh, 1925; Ringuelet, 1958.

R.G.: Australie (Sud-Victoria).

Boeckella tenera Sars, 1912

Autre réf.: Marsh, 1925.

R.G.: Australie.

Boeckella asymmetrica Searle, 1914

Autre réf.: Marsh, 1925.

R.G.: Australie.

Boeckella coronaria Henry, 1922

Autres réf.: Marsh, 1925; Ringuelet, 1958.

R.G.: Australie.

Boeckella fluviatilis Henry, 1922

Autres réf.: Marsh, 1925; Ringuelet, 1958.

R.G.: Australie (Nouvelle-Galles du Sud).

Boeckella hamata Brehm, 1928

Autres réf.: Brehm, 1928; Burns, 1965; Ringuelet, 1958.

R.G.: Nouvelle-Zélande.

Boeckella meteoris meteoris Kiefer, 1928

: *Boeckella meteoris*, Kiefer, 1928; Brehm, 1936; Löffler, 1955; Brehm, 1958.

: *Boeckella meteoris meteoris*, Ringuelet, 1958.

R.G.: Argentine.

Boeckella meteoris Kiefer dentifera (Brehm, 1935)

Löffler (1955) considère que *B. dentifera* Brehm et *B. meteoris* Kiefer sont identiques; cependant, Ringuelet (1958) pense utile de garder la première espèce sous forme de sous-espèce.

: *Boeckella dentifera*, Brehm, 1935; Löffler, 1955;

: *Boeckella meteoris dentifera*, Ringuelet, 1958.

R.G.: Chili.

Boeckella delicata Percival, 1937

Autre réf.: Ringuelet, 1958.

R.G.: Nouvelle Zélande.

Boeckella ambigua Percival, 1937

Autre réf.: Ringuelet, 1958.

R.G.: Nouvelle-Zélande

Boeckella bergi cornuta Brehm, 1937 (a)

Autre réf.: Ringuelet, 1958.

R.G.: Uruguay.

Boeckella bergi scirifera Brehm, 1937 (a)

Autre réf.: Ringuelet, 1958.

R.G.: Uruguay.

Boeckella schwabei Brehm, 1937 (b)

Autres réf.: Brehm 1938, 1958, 1959; Thomasson, 1959; Ringuelet, 1958.

R.G.: Chili, Argentine.

Boeckella opaca Fairbridge, 1945

: *Boeckella opaca*, Fairbridge, 1945 ;

: *Boeckella opaca*, Ringuelet, 1958;

: *Boeckella opaca*, Bayly, 1979.

R.G.: Australie.

Boeckella lacuna Fairbridge, 1945

Autre réf.: Ringuelet, 1958.

R.G.: Australie.

Boeckella pellicida Fairbridge, 1945

Autre réf.: Ringuelet, 1959.

R.G.: Australie.

Boeckella denticornis Brehm, 1951 (2)

Autre réf.: Ringuelet, 1957.

R.G.: Australie (Tasmanie).

Boeckella bergi conesae Bicha, 1954 (4)

Autre réf.: Ringuelet, 1956.

R.G.: Argentine.

Boeckella birabeni Brehm, 1958 (3)

: *Boeckella rahmi*, Ringuelet, 1952;

: *Boeckella birabeni*, Brehm, 1954;

: *Boeckella rahmi*, Ringuelet, 1955;

: *Boeckella poupoensis* (part.), Brehm, 1956;

: *Boeckella Rahmi*, Brehm, 1958a;

: *Boeckella birabeni*, Ringuelet, 1958.

Autre réf.: Bayly, 1972.

R.G.: Argentine.

Boeckella taticacus Harding, 1955

Autres réf.: Ringuelet, 1958; Thomson, 1959; Clison, 1964; Urno, 1967.

R.G.: Lac Titicaca (Pérou, Bolivie).

Boeckella bilobata Brehm, 1958 (c)

R.G.: Argentine.

Boeckella geniculata Bayly, 1964

R.G.: Australie.

Boeckella montana Bayly, 1964

Autre réf.: Bayly, 1979.

R.G.: Australie.

Boeckella bispinosa Bayly, 1967

: *Boeckella bispinosa*, Bayly, 1967;

: non *Boeckella bispinosa* Bayly, 1967. (description de l'urosome et fig. 1f);

: *Boeckella bispinosa* Bayly, 1979.

Boeckella tanea Chapman, 1973 (2)

Autre réf.: Bayly, 1979.

R.G.: Australie.

Genre *Metaboeckella* Ekman, 1905

Autre ref.: Kiefer, 1978.

* *Metaboeckella dilatata* (Sars, 1904)

: *Boeckella dilatata*, Sars, 1904;

: *Metaboeckella dilatata*, Ekman, 1905.

Autre réf.: Bayly, 1979.

R.G.: Nouvelle-Zélande.

Nota: Alors que Kiefer (1978) maintient ce genre, Bayly (1964) l'avait supprimé en faisant rentrer cette espèce dans le genre *Boeckella*.

Genre *Pseudoboeckella* Mrázek, 1901

: *Diaptomus* (part.), Lubbock, 1855;

: *Boeckella* (part.), Guerne (de) et Richard, 1889; Poppe et Mrázek, 1895; Schmeil, 1895; (part.) Giesbrecht et Schmeil, 1898; (part.), Daday, 1901;

: *Pseudoboeckella brasiliensis*, Ekman, 1905.

(non *Pseudoboeckella brasiliensis*, Poppe et Mrázek, non Daday)

Il y aurait deux sous-genres :

P. Pseudoboeckella s.str.

et *P. Paraboeckella* Mrázek, 1901.

Ce dernier sous-genre contenant l'espèce *P. breviceudata* n'a pas été retenu depuis et a été rattaché au genre.

Pseudoboeckella brasiliensis (Lubbock, 1855)

- : *Diaptomis brasiliensis*, Lubbock, 1855;
 - : *Boeckella brasiliensis*, Guerne (de) et Richard, 1889;
 - non : *Boeckella brasiliensis*, Poppe et Mrázek, 1895;
 - : *Boeckella brasiliensis*, Giesbrecht et Schmeil, 1898;
 - : *Pseudoboeckella brasiliensis*, Mrázek, 1901;
 - : *Boeckella setosa*, Daday, 1901;
 - : *Boeckella brasiliensis*, Daday, 1902;
 - : *Pseudoboeckella brasiliensis*, Ekman, 1905; Marsh, 1924;
 - : *Pseudoboeckella setosa*, Marsh, 1924;
 - : *Pseudoboeckella brasiliensis*, Brehm, 1936, 1956a; Ringuelet, 1958.
- R.G.: Argentine (Patagonie, Terre de Feu).

Pseudoboeckella brevicaudata Brady, 1875

- : *Centropages brevicaudatus*, Brady, 1875; Eaton, 1876;
 - : *Centropages* (?) *brevicaudatus*, Guerne (de) et Richard, 1889;
 - : *Paraboeckella brevicaudata*, Mrázek, 1901;
 - : *Boeckella vexillifera*, Ekman, 1905;
 - : *Pseudoboeckella brevicaudata*, Ekman, 1905;
 - : *Pseudoboeckella brevicaudata* var. *vexillifera*, Ekman, 1905;
 - : *Pseudoboeckella brevicaudata*, Scott, 1914; Rühe, 1921; Marsh, 1924;
 - Brehm, 1936; Ringuelet, 1955.
- Autres réf.: Ringuelet, 1958; Lesel et al, 1971.
- R.G.: Iles Kerguelen; Argentine (Patagonie); Iles Falkland et Howland.

Pseudoboeckella poppei Mrázek, 1901

- : *Boeckella brasiliensis*, Poppe et Mrázek, 1895 et in Giesbrecht et Schmeil, 1898
 - : *Pseudoboeckella poppei*, Mrázek, 1901;
 - : *Boeckella Poppei*, Daday, 1902;
 - : *Boeckella entzi*, Ekman, 1905;
 - : *Pseudoboeckella poppei*, Ekman, 1905; Sars, 1908; Scott, 1914; Marsh,
 - : *Pseudoboeckella Klutei*, Brehm, 1926;
 - : *Pseudoboeckella poppei*, Kiefer, 1926; Festa, 1928; Brehm, 1936;
 - : *Pseudoboeckella Klutei*, Brehm, 1936;
 - : *Pseudoboeckella poppei*, Harding, 1941; Ringuelet, 1955; Brehm, 1956 a;
 - Ringuelet, 1958.
- R.G.: Argentine (Patagonie), Géorgie du Sud (Iles Falkland).

Pseudoboeckella dubia (Daday, 1901)

: *Boeckella dubia*, Daday, 1901, 1902; Ekman, 1905;

: *Pseudoboeckella dubia*, Marsh, 1924; Brehm, 1936; Ringuelet, 1958.

R.G.: Argentine (Patagonie).

Pseudoboeckella entzi (Daday, 1901)

: *Boeckella entzi*, Daday, 1901, 1902;

: *Pseudoboeckella entzi*, Urtman, 1911; Brehm, 1936.

R.G.: Argentine (Patagonie).

Pseudoboeckella silvestrii (Daday, 1901)

: *Boeckella silvestrii*, Daday, 1901;

: *Boeckella silvestrii*, Daday, 1902; Marsh, 1924;

: *Boeckella silvestrii*, Brehm, 1936;

: *Pseudoboeckella silvestrii*, Harding, 1941; Brehm, 1956a; Ringuelet, 1958.

R.G.: Argentine (Patagonie).

Pseudoboeckella vallentini Scott, 1914

: *Pseudoboeckella vallentini*, Scott, 1914; Marsh, 1924;

: *Pseudoboeckella Valentini*, Brehm, 1935c, 1937;

: *Pseudoboeckella valentini*, Ringuelet, 1955, 1958.

R.G.: Iles Falkland.

Pseudoboeckella godeti Delachaux, 1927

Autre réf.: Brehm, 1935c.

R.G.: Pérou.

Pseudoboeckella erubescens Brehm, 1935 (c)

R.G.: Chili.

Pseudoboeckella gibbosa Brehm, 1935(c)

Autre réf.: Brehm, 1936.

R.G.: Chili.

Pseudoboeckella thomsoni Brehm, 1937 (c)

R.G.: Uruguay.

Pseudoboeckella volucris Kiefer, 1944

R.C.: Iles de l'Océan Indien.

Genre *Calamoecia* Brady, 1906; Bayly, 1961

: *Calamoecia*, Brady, 1906;

: *Brunella*, Smith, 1909 ;

: *Calamoecia*, Sars, 1912 ;

: *Brunella*, Fairbridge, 1945;

: *Calamoecia*, Bayly, 1961.

Jolly (1955) a montré l'identité des genres *Calamoecia* et *Brunella* ; Kiser (1947) avait considéré à tort comme synonymes le premier de ces genres et *Limnocalanus* et Brehm (1959) a proposé d'en faire autant. Cependant, Bayly (1961) explique pourquoi il faut suivre Jolly et non Kiser ou Brehm.

A ce jour, ce genre n'a de représentants qu'en Australie et Nouvelle-Guinée.

* *Calamoecia lucasi* Brady, 1906. (espèce-type)

: *Brunella steelli*, Henry, 1924;

: *Calamoecia lucasi*, Kiser, 1947; Jolly, 1955.

Autres réf.: Bayly, 1961, 1979; Green, 1965; Chapman, 1971, 1973 b.

Calamoecia australica Sars, 1908

Autres réf.: Bayly, 1962, 1979.

Calamoecia tasmanica tasmanica (Smith, 1909)

Autres réf.: Bayly, 1961, 1979; Brand et Bayly, 1970.

Calamoecia tasmanica subattenuata (Fairbridge, 1945)

: *Brunella subattenuata*, Fairbridge, 1945;

: *Calamoecia tasmanica subattenuata*, Bayly, 1961.

Calamoecia ampulla (Searle, 1911)

Autres réf.: Bayly, 1961, 1979.

Calamoecia australis (Searle, 1911)

Autre réf.: Bayly, 1961

Calamoecia expansa (Sars, 1912)

: *Calamoecia ampulla*, Searle, 1911 (in Sars, 1908).

Autres réf.: Bayly, 1961, 1979.

Calamoecia salina (Nicholls, 1944)

: *Brunella salina*, Nicholls, 1944.

Autres réf.: Bayly, 1961, 1970.

Calamoecia attenuata (Fairbridge, 1945)

: *Brunella attenuata*, Fairbridge, 1945,

: *Calamoecia attenuata*, Bayly, 1961, 1979.

Calamoecia gibbosa (Brehm, 1950)

Autres réf.: Bayly, 1961.

Calamoecia gibbosa newmannensis Bayly, 1979

Calamoecia ultima (Brehm, 1960)

: *Brunella ultima*, Brehm, 1960.

Autres réf.: Bayly, 1962, 1979.

R.G.: Nouvelle-Guinée.

Calamoecia trifida Bayly, 1961

Calamoecia canberra Bayly, 1962

Autre réf.: Bayly, 1979.

Calamoecia clitellata Bayly, 1962

Autres réf.: Bayly, 1970; Brand et Bayly, 1970.

Calamoecia elongata Bayly, 1979

Nomen dubium

Calamoecia viridis Searle, 1911

Autre réf.: Bayly, 1973.

Genre *Sinocalanus* Burckhardt, 1913

Sinocalanus sinensis (Poppe, 1859) (in Guerne (de) et Richard, 1889)

: *Lima calanus sinensis*, Giesbrecht et Schnell, 1898.

R.G.: Chine

Sinocalanus mystrophorus Burckhardt, 1913

Autre réf.: Shen et Sung, 1965 a.

R.C.: Province de Hopeh (Chine).

Sinocalanus tenellus Kikuchi, 1928.

Autres réf.: Borutzky et Bogolevsky, 1964; Kiefer, 1938 a.

R.C.: Iles Sakhalines (URSS); Iles Kouriles (Japon).

Sinocalanus tenellus sachalinensis Rylov, 1932

R.C.: Iles Sakhalines.

Genre *Gladioferens* Henry, 1919

Ce genre comprend deux sous-genres:

Gladioferens s.str.

Protogladioferens Bayly, 1963

**Gladioferens* (Gl.) *spinosus* Henry, 1919 (Espèce-type)

: *Gladioferens gracilis*, Kiefer, 1931;

: *Gladioferens henryae*, Brehm, 1951

Autre réf.: Brand et Bayly, 1970

R.C.: Australie, Nouvelle-Zélande.

Gladioferens (Gl.) *pectinatus* (Brady, 1899)

: *Canthropages pectinatus*, Brady, 1899

: *Gladioferens brevicornis*, Henry, 1919;

: *Gladioferens subsalaris*, Percival, 1937.

Gladioferens (Gl.) *inermis* Nicholls, 1944

Gladioferens (Gl.) *isparipes* Thomsen, 1946

Gladioferens (Protogl.) *symmetricus* Bayly, 1963

Genre *Hamiboeckella* Sars, 1912; Bayly, 1970

Hamiboeckella searllii Sars 1912

Autre réf.: Morton et Bayly, 1977.

R.C.: Australie.

Hamiboeckella anderssonae Bayly, 1974

Autre réf.: Bayly, 1979.

R.C.: Australie.

Hamiboeckella powelliensis Bayly, 1979

R.C.: Australie.

Fam. PSEUDODIAPTOMIDAE Jars, 1903

Genre *Pseudodiaptomus* Herrick, 1884

- : *Pseudodiaptomus* Herrick, 1884; Grindley, 1963;
- : *Schmackeria*, Mrázek, 1894 (non Poppe et Richard, 1890);
- : *Heterocalanus*, Scott, 1894;
- : *Weismannella*, Dahl, 1894.

Clés : Brehm, 1934

Autres réf.: Giesbrecht et Schmeil, 1898

* *Pseudodiaptomus paleogicus* Herrick, 1884 (espèce-type)

Autres réf.: Herrick, 1895; Giesbrecht et Schmeil, 1898.

R.G.: Mississipi.

Pseudodiaptomus forbesi (Poppe et Richard, 1890.)

- : *Schmackeria forbesi*, Poppe et Richard, 1890; Shen et Sung, 1965;
- : *Pseudodiaptomus forbesi*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.

Autre réf.: Brehm, 1931

R.G.: Asie (Chine).

Pseudodiaptomus serricaudatus (T. Scott, 1893)

- : *Heterocalanus serricaudatus*, Scott, 1893;
- : *Pseudodiaptomus serricaudatus*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.

Autres réf.: Stebbing, 1910.

R.G.: Côte Ouest de l'Afrique, Congo, Partie Ouest de l'Inde.

Pseudodiaptomus hesseni (Mrázek, 1894)

- : *Schmackeria hesseni*, Mrázek, 1894;
- : *Pseudodiaptomus hesseni*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.

Autres réf.: Marsh, 1933; Grindley, 1963; Hart, 1976, 1977, 1978;
Hart et Allanson, 1976; Velde (Van de), 1978.

R.G.: Afrique du Sud, Congo, Sénégal.

Pseudodiaptomus acutus (Dahl, 1894)

- : *Weismannella acuta*, Dahl, 1894;
- : *Pseudodiaptomus acutus*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.

Autres réf.: Marsh, 1933; Wright, 1935.

R.G.: Amérique du Sud (Amazonie).

Pseudodiaptomus acutus leptopus Löffler, 1963

R.G.: Equateur.

Pseudodiaptomus richardi (Dahl, 1894)

- : *Weismannella richardi*, Dahl, 1894;
 - : *Schmackeria richardi*, Poppe et Mrázek, 1895;
 - : *Pseudodiaptomus richardi* Giesbrecht et Schmeil, 1898; Mrázek, 1901.
- Autres réf.: Pesta, 1927; Marsh, 1933; Wright, 1935; Ringuelet, 1958;
Cicchini, 1975.

R.G.: Amazonie.

Pseudodiaptomus richardi inaequalis (Brian, 1925)

- : *Pseudodiaptomus richardi*, Mrázek, 1901;
- : *Pseudodiaptomus richardi inaequalis*, Brian, 1925;
- : *Pseudodiaptomus richardi emancipans*, Pesta, 1927; Brehm, 1937;
- : *Pseudodiaptomus richardi inaequalis*, Ringuelet, 1958.

Autre réf.: Cicchini, 1975.

R.G.: Amérique du Sud (Argentine).

Pseudodiaptomus gracilis (Dahl, 1894)

- : *Weismannella gracilis*, Dahl, 1894;
- : *Schmackeria gracilis*, Poppe et Mrázek, 1895;
- : *Pseudodiaptomus gracilis*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.

Autres réf.: Wright, 1928; Marsh, 1933; Wright, 1935.

R.G.: Amazonie.

Pseudodiaptomus stuhlmanni (Poppe et Mrázek, 1895)

- : *Schmackeria stuhlmanni*, Poppe et Mrázek, 1895;
 - : *Pseudodiaptomus stuhlmanni*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.
- R.G.: Zanzibar (Mozambique).

Pseudodiaptomus salinus (Giesbrecht, 1896)

- : *Schmackeria salinus*, Giesbrecht, 1896;
- : *Pseudodiaptomus salinus*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.

Autres réf.: Curney, 1927.

R.G.: Mer Rouge.

Tollinger (1911) ne signale pas cette espèce sans doute parce que la mûle est inconnue.

Pseudodiaptomus poppei Stingelin, 1900

R.G.: Célèbes, Sri Lanka.

Pseudodiaptomus coronatus Williams, 1906

Autre réf.: Wright, 1935.

R.G.: Amérique du Sud.

Pseudodiaptomus lobipes Gurney, 1907 (femelle inconnue)

Autre réf.: Brehm, 1933.

R.G.: Inde.

Pseudodiaptomus binghaki Sewell, 1912

R.G.: Asie (Baie du Bengale).

Pseudodiaptomus binghami malayalus Wellerhaus, 1969

R.G.: Inde.

Pseudodiaptomus biokmani Sewell, 1912

R.G.: Birmanie.

Pseudodiaptomus marinus Sato, 1913

Pseudodiaptomus cristobalensis Marsh, 1913

Autre réf.: Wright, 1935.

R.G.: Amérique du Sud.

Pseudodiaptomus culebrensis Marsh, 1913

Autres réf.: Odde, 1926; Wright, 1935.

R.G.: Panama.

Pseudodiaptomus inopinus Burckhardt, 1913

: *Schmackeria inopinus*, Shen et Sung, 1965;

: *Pseudodiaptomus inopinus*, Brehm, 1931; Barutsky et Bagalovsky, 1964.

R.G.: Asie (Chine), Îles Sakhalines.

Pseudodiaptomus nertoni Früchtl, 1923

: *Pseudodiaptomus aurivillii*, Cleve-Thomson et Soett, 1903;

: *Pseudodiaptomus nertoni*, Früchtl, 1923, 1924; Sewell, 1932; Brehm, 1934,

: *Pseudodiaptomus aurivillii*, Cleve-Marsh, 1933,

: *Pseudodiaptomus* sp. 3, Bayly, 1965.

R.G.: Archipel Aru entre Timor et Nouvelle-Guinée, Sri Lanka.

Pseudodiaptomus tollingeri Sewell, 1924

: *Pseudodiaptomus tollingeri*, Sewell, 1924;

: *Pseudodiaptomus tollingeri*, Brehm, 1953a;

: *Pseudodiaptomus (Schmackeria) tollingeri*, Lal et Fernando, 1978.

R.G.: Inde, Malaisie.

Pseudodiaptomus dauglishi Sewell, 1932

: *Pseudodiaptomus (Schmackeria) dauglishi*, Lal et Fernando, 1978.

R.G.: Malaisie.

Pseudodiaptomus cf. *P. aurivillii* Cleve. Sewell, 1932

:? *Pseudodiaptomus aurivillii*, Cleve, 1901; Scott, 1909; Sewell, 1912, 1914, 1932; Früchtl, 1924; Marsh, 1933; Brehm, 1934; Krishnaswamy, 1953;

: *Pseudodiaptomus* sp. 2, Bayly, 1965;

:? Non *Pseudodiaptomus aurivillii*, Cleve. Thomson et Scott, 1903.

Autres réf.: Brehm, 1934; Bayly, 1966.

R.G.: Indonésie, Sri Lanka, Baie du Bengale, Côte de Madras.

Pseudodiaptomus nostradamus Brehm, 1933

Autres réf.: Brehm, 1934, 1942.

R.G.: Java, Philippines.

Pseudodiaptomus marshi Wright, 1935

R.G.: Amérique du Sud.

Pseudodiaptomus dubius Kiefer, 1936(*)

R.G.: Inde.

Pseudodiaptomus beieri Brehm, 1951

R.G.: Cambodge

Pseudodiaptomus cornutus Nicholls, 1944

R.G. Australie du Sud.

Pseudodiaptomus pauliani Brehm, 1951 (b)

Autre réf.: Brehm, 1951c.

R.G. Madagascar (espèce endémique).

Pseudodiaptomus ardjuna Brehm, 1953a (Femelle inconnue)

Autre réf.: Alvarez & Kewalramani, 1970

R.G.: Inde.

Pseudodiaptomus heterothrix Brehm, 1953 (4)

R.G.: Inde.

Pseudodiaptomus batillipes Brehm, 1954 (4)

R.G.: Madagascar.

Pseudodiaptomus nudus Tanaka, 1960

: *Pseudodiaptomus serricaudatus*, (non T. Scott, 1894) Cleve, 1904;

: *Pseudodiaptomus nudus*, Tanaka, 1960; Grindley, 1963.

R.G.: Afrique du Sud.

Pseudodiaptomus incisus Shen et Lee, 1963

R.G.: Chine.

Pseudodiaptomus charteri Grindley, 1963

R.G.: Natal (Afrique du Sud).

Pseudodiaptomus wrighti Johnson, 1954

R.G.: Costa Rica, Mexico, Equateur.

Pseudodiaptomus galapagensis Grice, 1964

R.G. Iles Galapagos.

Pseudodiaptomus cokeri Conzales et Bowman, 1965

R.G.: Porto Rico.

Pseudodiaptomus colefaxi Bayly, 1966

R.G.: Australie

Pseudodiaptomus jonesi Pillai, 1970

R.G.: Inde.

Pseudodiaptomus annandalei Sewell, 1919

Autre réf.: Brehm, 1934, 1953 &.

R.G.: Philippines, Inde.

Pseudodiaptomus brehmi Kiefer, 1938

Autres réf.: Brehm, 1942.

R.G.: Philippines.

Nota: Nous n'avons pas d'information sur:

P. burckhardti

P. smithi

P. masoni

P. japonicus

P. euryhalinus Johnson

Genre *Calanipeda* Kritschaguine, 1873

: *Poppella*, Richard, 1888;

: *Siatella*, Labbé, 1927;

: *Calanipeda*, Giesbrecht et Schmeil, 1898; Sars, 1897; Rylov, 1920, 1930, 1935.

* *Calanipeda aquae-dulcis* Kritschaguine, 1873

: *Poppella guernei* Richard, 1888; Guerne (de) et Richard, 1889; Sars, 1897; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Gurney, 1909; Tollinger, 1911;

: *Calanipeda aquaedulcis*, Rylov, 1920, 1930, 1935;

: *Poppella guernei*, Roy et Gauthier, 1927;

: *Siatella durbini*, Labbé, 1927;

: *Calanipeda aquae-dulcis*, Pesta, 1935; Rylov, 1928, 1935;

: *Poppella guernei*, Cannici, 1939;

: *Calanipeda aquaedulcis*, Mann, 1940; Stephanides, 1948; Hensen, 1952; Kiefer, 1952, 1953;

: *Poppella guernei*, Schachter, 1952;

: *Calanipeda aquaedulcis*, Margalef, 1953; Naigenow, 1966; Damian-Georgescu, 1966; Dussart, 1967; Kiefer, 1978, 1978a.

R.G.: Autour de la Méditerranée et de la Caspienne.

Fam. ACARTIIDAE Sars, 1903

Redéfinition: Bradford, 1976

Cette famille comprend quatre genres: *Acartia* Dana, 1846, *Paracartia* T. Scott, 1894, *Paralabidocera* Wolfenden, 1908 et *Acartiella* Sewell, 1914.

Parmi ceux-là, le genre *Acartiella*, renfermant exclusivement des espèces marines, ne sera pas considéré ici. Le genre *Paralabidocera*, bien qu'également marin, possède pour l'espèce antarctica une forme lacustre (voir Bayly, 1978, Australie). Les genres *Acartia* et *Paracartia* plus caractéristiques des eaux côtières seront ici traitées en partie.

Genre *Acartia* Dana, 1846

Autres réf.: Giesbrecht et Schmeil, 1898; Steuer, 1915, 1923; Gurney, 1931; Wilson, 1966; Chen, 1975; Bradford, 1976; Razouls, 1981.

Ce genre a été divisé en sous-genres par Steuer. Wilson (1966) fait remarquer que le genre *Acartia* n'est plus représenté dans la classification proposée par Steuer (1915). Elle propose donc de remplacer le sous-genre *Acartia* (*Planktarticaria*) créé par Steuer (1915) par le sous-genre *Acartia* (*Acartia s.str.*) de Dana, 1846 avec comme type du genre: *A. negligens* et comme type du sous-genre *Acartia s.str.*: *A. danae*.

Les sous-genres du genre *Acartia* sont les suivants:

Acartia (= *Planktarticaria* Steuer, 1915)
Acartiura Steuer, 1915
Eucartia Steuer, 1915
Acanthacartia Steuer, 1915
Odontacartia Steuer, 1915
Hypocartia Steuer, 1915

sous-genre *Acartia* (*Acartia sensu stricto*)

**Acartia* (A.) *negligens* Dana, 1849 (Espèce-type)

: *Acartia* (*Planktarticaria*) *negligens*, Steuer, 1923.

Autres réf.: Giesbrecht, 1892; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Pesta, 1911.

R.G.: Mer Rouge, Océan Pacifique (entre 27°N et 26°S).

Acartia (A.) *danae* Giesbrecht, 1889

: *Acartia* (*Planktarticaria*) *danae*, Steuer, 1923.

Autres réf.: Giesbrecht, 1892; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Stebbing, 1911.

R.G.: Afrique du Sud. Océans Atlantique et Pacifique.

Sous-genre *Acartiura* Steuer, 1915

**Acartia* (A.) *clausi* Giesbrecht, 1882 (Espèce-type)

:? *Calanus euchaeta*, Lubbock, 1857;

: *Dias longiremis*, Claus, 1863 (non Lilljeborg, 1853);

: *Acartia clausi*, Giesbrecht 1889, 1892;

:? *Acartia gaboonensis*, Scott, 1893.

Autres réf.: Steuer, 1923; Gurney, 1927, 1931; Northcote, Wilson et Hurn, 1964; Bayly, 1970, 1972; Castel, 1976; Moraitou-Apostolopoulou et al, 1976, 1979; Durbin et Durbin, 1978; Monchenko, 1974.

R.G.: Cosmopolite.

Acartia (A.) *clausi gaboonensis* Scott, 1893

Steuer (1923) considère que l'espèce de Scott n'est qu'une sous-espèce de *A. clausi*.

Acartia (A.) *longiremis* (Lilljeborg, 1853)

: *Dias longiremis*, Lilljeborg, 1853; Giesbrecht, 1882;

: *Acartia longiremis*, Giesbrecht, 1892.

Autres réf.: Brady, 1892; Steuer, 1923; Gurney, 1931; Northcote, Wilson et Hurn, 1964.

R.G.: Canada (Ile de Vancouver), Sud du Groenland.

Acartia (A.) *discaudata* (Giesbrecht, 1881)

: *Dias discaudatus*, Giesbrecht, 1881, 1882;

: *Acartia discaudata*, Giesbrecht, 1892; Giesbrecht et Schmeil, 1898.

Autres réf.: Steuer, 1923; Gurney, 1931; Castel, 1976.

R.G. France, Grande-Bretagne.

Acartia (A.) *ensifera* Brady, 1899

Autre réf.: Steuer, 1923.

Acartia (A.) *simplex* Sars, 1905

Autre réf.: Steuer, 1923.

Acartia (A.) *bermudensis* Esterly, 1911

Autre réf.: Steuer, 1923.

Sous-genre *Eucartia* Steuer, 1915

**Acartia* (E.) *southwelli* Sewell, 1914 (espèce-type).

Sous-genre *Hypoacartia* Steuer, 1915

Acartia (H.) *macropus* Cleve,

Sous-genre *Acanthacartia* Steuer, 1915

Acartia (A.) *pietschmanni* Pesta, 1912 (*).

Autre réf.: Steuer, 1923.

Acartia (A.) *tonsa* Dana, 1849

Autres réf.: Giesbrecht, 1892; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Steuer, 1923; Kiefer, 1956a; Herbst, 1967; Brand et Bayly, 1970; Castel, 1976.

R.G.: Cosmopolite.

Acartia (A.) *bifilosa* (Giesbrecht, 1881)

: *Dias longiremis*, Claus, 1863 (non Lilljeborg, 1853);

: *Dias bifilosus*, Giesbrecht, 1881, 1882;

: *Acartia bifilosa*, Giesbrecht, 1892; Giesbrecht et Schmeil, 1898.

Autres réf.: Steuer, 1923; Gurney, 1931; Castel, 1976.

R.G.: Atlantique Nord, Iles Britanniques, France.

Acartia (A.) *bifilosa intermedia* (Poppe, 1885)

: *Dias intermedius*, Poppe, 1885;

: *Acartia intermedia*, Giesbrecht, 1892;

: *Acartia bifilosa intermedia*, Giesbrecht et Schmeil, 1898.

R.G.: Allemagne.

Acartia (A.) *plumosa* Scott, 1893

Autres réf.: Giesbrecht et Schmeil, 1898; Steuer, 1923.

R.G.: Golfe de Guinée.

Acartia (A.) *giesbrechti* Dahl, 1894

Autres réf.: Giesbrecht et Schmeil, 1898; Steuer, 1923.

R.G.: Brésil.

Acartia (A.) *italica* Steuer, 1910

Autre réf.: Steuer, 1923.

Acartia (A.) *spinata* Esterly, 1911

Autre réf.: Steuer, 1923.

R.G.: Mexique.

Acartia (A.) fossae Gurney, 1927

R.G. Canal de Suez.

Sous-genre *Odontacartia* Steuer, 1915

Acartia (O.) tilljeborgi Giesbrecht, 1889

Autres réf.: Giesbrecht, 1892; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Steuer, 1923; Bowman, 1965.

R.G.: Ouest de l'Inde; Océans Atlantique et Pacifique (0°-33°S).

Acartia (O.) spinicauda Giesbrecht, 1889

Autres réf.: Giesbrecht, 1892; Steuer, 1923.

R.G. Près de Hong-Kong.

Acartia (O.) erythraea Giesbrecht, 1889

Autres réf.: Giesbrecht, 1892; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Steuer, 1923.

R.G.: Mer Rouge.

Acartia (O.) erythraea valdiviae Steuer, 1923

R.G.: Iles Moluques (Célèbes).

Acartia (O.) centrura Giesbrecht, 1889

Autres réf.: Giesbrecht, 1892; Gurney, 1927

R.G.: Canal de Suez, Océan Indien.

Acartia (O.) bispinosa Carl, 1907

Autres réf.: Steuer, 1923; Pesta, 1912; Seymour-Sewell, 1914.

R.G.: Iles Seychelles.

Acartia (O.) amboinensis Carl, 1907

Autres réf.: Steuer, 1923

R.G.: Iles Moluques.

Acartia (O.) pacifica Steuer, 1915

Autre réf.: Steuer, 1923.

Acartia (O.) pacifica mertoni Steuer, 1923

Autre réf.: Steuer, 1923.

R.G.: Iles Moluques.

Genre *Paracartia* I. Scott, 1894
: *Acartia* (*Acartiella*) Sewell, 1914

Paracartia dubia Scott, 1894

- : *Acartia* (*Paracartia*) *spinicaudata* ♀, *A. (P.) dubia*, ♂ Scott, 1894;
- : *Acartia dubia*, Giesbrecht, 1897;
- : *Acartia* (*Acartiella*) *dubia*, Steuer, 1923.

Autres réf.: Giesbrecht et Schmeil, 1898; Daday de Décs, 1910; Steuer, 1923.

R.G.: Golfe de Guinée, Maroc.

Paracartia latisetosa (Kritchaguine, 1873)

- : *Dias latisetosus*, Kritchaguine, 1873.
- : *Acartia verrucosa*, Thompson, 1888; Giesbrecht, 1892;
- : *Acartia latisetosa*, Giesbrecht et Schmeil, 1898;
- : *Acartia* (*Acartiella*) *latisetosa*, Steuer, 1923.

Autres réf.: Daday, 1910; Gurney, 1927; Rose, 1933; Kiefer, 1952; Elster et Jensen, 1960; Elster et Vollenweider, 1961; Naidenow, 1967; Kiefer, 1978a, 1978b.

R.G.: Egypte, Nil, Canal de Suez, Atlantique tempéré, Méditerranée, Mer Noire.

Paracartia grani Sars, 1904

- : *Acartia* (*Acartiella*) *grani*, Steuer, 1923.

Autre réf.: Castel, 1976.

Paracartia africana Steuer, 1915

- : *Acartia* (*Acartiella*) *africana*, Steuer, 1923.

Paracartia keralensis Wellerhaus, 1969

- : *Acartia* (*Acartiella*) *keralensis*, Wellerhaus, 1969.

R.G.: Côte Sud de l'Inde.

Fam. TEMORIDAE G.O. Sars, 1903

Cette famille comprend un genre à affinités marines (*Eurytemora*) et trois autres dont la répartition est limitée à la région arctique : *Epischura* et *Lamellipodia* en Amérique du Nord et en Sibirie orientale, et *Heteroscope* dans toutes les régions septentrionales de l'hémisphère nord.

Genre *Eurytemora* Giesbrecht, 1861

: *Cyclopsina*, Fischer, 1853;

: *Temora*, Lilljeborg, 1853;

: *Temorella*, Claus, 1881.

Autres réf.: Edmondson, 1959; cf. Dussart, 1967; Birshtein et al, 1968; cf. Kiefer, 1978.

Eurytemora velox, (Lilljeborg, 1853)

: *Temora velox* ♀, Lilljeborg, 1853;

: *Cyclopsina lacinulata*, Fischer, 1853;

: *Temora velox*, Brady, 1878;

: *Temora clausii*, Hoeck, 1878;

: *Temorella clausii*, Claus, 1881;

: *Eurytemora lacinulata*, Guerne(de) et Richard, 1889;

: *Eurytemora clausi*, Brady, 1894;

: *Eurytemora velox*, Giesbrecht et Schmeil, 1898;

: *Eurytemora adleri*, Schikliefew, 1931;

: *Eurytemora velox*, Curney, 1931;

: *Eurytemora wolterecki*, Mann, 1940.

Autres réf.: Dumont et Gysels, 1970; Champeau, 1970; Culati, 1972; Flize, Manier et al, 1970; Hamond, 1973; Castel, 1976 (et voir Dussart, 1967 et Kiefer, 1978).

R.G.: Europe, Nord de l'Iran, Asie occidentale.

Eurytemora affinis (Pope, 1880)

: *Temora velox* ♂, Lilljeborg, 1853;

: *Temora affinis*, Pope, 1880;

: *Temorella affinis*, Claus, 1881; Sars, 1897;

: *Eurytemora affinis*, Guerne (de) et Richard, 1889; Schmeil, 1896; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Kiefer, 1938c.

Autres réf.: Yeatman et Wilson, 1959; Patalas, 1972; Smith et Fernando, 1978 (et voir Dussart, 1967 et Kiefer, 1978), Pennak, 1978.

R.G.: Europe du Nord, Mer Caspienne, Grands lacs du Canada. Iles Kouriles.

Eurytemora lacustris (Poppe, 1887)

- : *Temorella lacustris*, Poppe, 1887;
- : *Temorella intermedia*, Nordquist, 1887;
- : *Temorella lacustris*, Nordquist, 1888;
- : *Eurytemora lacustris*, Guerne (de) et Richard, 1889; Schmeil, 1896; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Sars, 1903; Rylov, 1935.

Autres réf.: voir Kiefer, 1978.

R.G.: Europe, Amérique du Nord (Massachusetts).

Eurytemora hirundoides (Nordquist, 1888)

- : *Temorella affinis* var. *hirundoides*, Nordquist, 1888.
- : *Temora velox* (♂), Lilljeborg, 1853;
- : *Temora inermis*, Boeck, 1864.

Nota: cette espèce ne serait que la forme pélagique de *E. affinis* d'après Schmeil (voir Tollinger, 1911).

R.G.: Mer Baltique.

Eurytemora grimmi (G.O. Sars, 1897)

- : *Temorella grimmi*, G.O. Sars, 1897;
- : *Eurytemora grimmi*, Rylov, 1930.

R.G.: Plaine du Danube.

Eurytemora herdmani (Thompson et Scott, 1897)

Autre réf.: Johnson, 1966; Grice, 1970.

Eurytemora americana Williams, 1906

- : *Eurytemora thompseni*, Willey, 1923
- : *Eurytemora transversalis*, Campbell, 1930;
- : *Eurytemora kieferi*, Smirnov, 1931.

Autres réf.: Gurney, 1931, 1933; Hamond, 1973.

R.G.: Amérique du Nord.

Eurytemora canadensis Marsh, 1920

- : ? *Eurytemora tolli*, Rylov, 1922.

Autres réf.: Reed, 1963; Wilson et Tash, 1966.

R.G.: Alaska, Canada arctique, Sibérie du Nord.

Eurytemora composita Keiser, 1929

Autres réf.: Smirnov, 1929a; Wilson, 1953 (redescription); Wilson et Yeatman, 1959.

R.G.: Asie, Alaska.

Eurytemora gracilicauda Akatova, 1949

Autres réf.: Wilson et Tash, 1966.

R.G.: Alaska.

Eurytemora yukonensis Wilson, 1953(a)

Autre réf. Wilson et Yeatman, 1959.

R.G.: Alaska.

Eurytemora kurenkovi Borutzky, 1961

R.G.: Extrême-Orient.

Eurytemora anadyrensis Borutzky, 1961

R.G.: Extrême-Orient.

Eurytemora arctica Wilson et Tash, 1966

R.G.: Alaska.

Nous n'avons pas d'information sûre concernant

E. gracilis (Sars, 1898)

E. pacifica Sato, 1913

E. asymmetrica Smirnov, 1935

E. bilobata Akatova, 1949

et *E. foveola* Johnson, 1961.

E. hirundo Giesbrecht, 1881 de la baie de Kiel est une espèce controversée qui n'a pas été incluse ici.

Genre *Epischura* Forbes, 1882

:? *Scopiphora*, Pickering in: De Kay, 1844;

: *Epischura*, Forbes, 1882; Guerne^(de) et Richard, 1889; Schwell, 1897; Giesbrecht et Schwell, 1898.

Autres réf.: Schacht, 1898; Marsh, 1900, 1924, 1933; Tollinger, 1911; Rylov, 1928; Wilson et Yeatman, 1958; Smith et Fernando, 1978.

* *Epischura lacustris* Forbes, 1882

:? *Scopiphora vagans*, Pickering in: De Kay, 1844;

: *Epischura lacustris*, Forbes, 1882; Marsh, 1895; Rylov, 1928b;

Autres réf.: Guerne^(de) et Richard, 1889; Eddy, 1934; Wilson et Yeatman, 1959; Reed, 1963, 1964; Megyeri, 1969; Patalas, 1971; Smith et Fernando, 1978, Pannak, 1978.

R.G.: Amérique

Epischura nevadensis Lilljeborg, 1889

: *Epischura nevadensis* var. *columbiae*, Forbes, 1893;

: *Epischura nevadensis*, Schmeil, 1897.

Autres réf.: Guerne(de) et Richard, 1889; Eddy, 1934; Reed, 1963, 1964; Edmondson, 1972; Kerfoot, 1977, Pennak, 1978.

R.G.: Amérique du Nord (occidentale).

Epischura nordenskiöldi Lilljeborg, 1889

: *Epischura Nordenskiöldi* (corr. *nordenskiöldi*), Lilljeborg, in: Guerne(de) et Richard, 1889.

Autres réf.: Brooks et Dodson, 1965; Davis, 1972⁴, 1973, 1975; Daggett et Davis, 1975, Pennak, 1978.

R.G.: Amérique du Nord, Terre-Neuve.

Epischura baikalensis Sars, 1900

Autre réf.: Borutzky, 1961.

R.G.: Lac Baïkal.

Epischura massachusettsensis Pearse, 1906

Autre réf.: Wilson in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.

R.G. Massachussets.

Epischura chankensis Rylov, 1928(b)

Autre réf.: Borutzky, 1961.

R.G.: Extrême-Orient.

Epischura (*Episcurella*) *smirnovi* Borutzky, 1961

R.G.: Extrême-Orient (Amour).

Genre *Lamellipodia* Schmeil, 1897

: *Epischura*, (non Forbes, 1882) Herrick, 1883;

: *Lamellipodia*, Schmeil, 1897.

* *Lamellipodia fluviatilis* (Herrick, 1883)

: *Epischura fluviatilis*, Herrick, 1883, 1887;

: *Lamellipodia fluviatilis*, Schmeil, 1897, 1898.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Marsh, 1933; Wilson, in: Edmondson, 1959

R.G.: Amérique du Nord (Alabama).

Nota: espèce insuffisamment décrite et qui mériterait d'être réétudiée.

Genre *Heterocope* C.O. Sars, 1863
: *Cyclopsine* (part.), Fischer, 1851;
: *Diaptomus* (part.), Lilljeborg, 1863
Autre réf.: Kiefer, 1978

Heterocope saliens (Lilljeborg, 1862)

: *Diaptomus saliens*, Lilljeborg, 1862;
: *Heterocope robusta*, Sars, 1863;
: *Heterocope alpina*, Sars, 1864;
: *Heterocope romana*, Imhoff, 1898;
: *Heterocope saliens*, Giesbrecht et Schmell, 1898; Daday, 1910; Thiébaud, 1915.
Autres réf.: Bottrell et al, 1976 (et voir Dussart, 1967 et Kiefer, 1978)
R.G.: Europe.

Heterocope borealis (Fischer, 1851)

: *Cyclopsine borealis*, Fischer, 1851;
: *Heterocope robusta*, Gruber, 1878;
: *Heterocope saliens*, Nordquist, 1888;
: *Heterocope borealis*, Guerne(de) et Richard, 1889; Sars, 1902;
: *Heterocope weissmanni*, Imhoff, 1890; Schmell, 1896; Thiébaud, 1915;
: *Heterocope borealis*, Rylov, 1935.
Autres réf.: Pesta, 1928; Dussart, 1967; Kiefer, 1978.
R.G.: Europe, Asie septentrionale; Iles Sakhalines et Kouriles.

Heterocope appendiculata Sars, 1863

Autres réf.: voir Dussart, 1967; Monakov et Sorokin, 1971 ; Kiefer, 1978.
R.G.: Europe du Nord, Yougoslavie, Iles Sakhalines.

Heterocope caspia Sars, 1897

Autres réf.: Mann, 1940; Kiefer, 1967 et cf. Kiefer, 1978.
R.G.: Europe Centrale, Turquie.

Heterocope septentrionalis Daday et Muttkowski, 1915

Autres réf.: Wilson et Yeatman, 1959; Reed, 1963, 1964; Wilson et Tash, 1966.
R.G.: Amérique du Nord arctique et subarctique.

Heterocope soldatovi Rylov, 1922

Autres réf.: Rylov, 1924; 1935.
R.G. Extrême Orient (Bassin de l'Amour).

Fam. DIAPTOMIDAE Sars, 1903

- : Centropegidae (part.), Giesbrecht, 1892; (part.), Schmeil, 1896; (part.), Giesbrecht et Schmeil, 1898; (part.), Van Douwe, 1909; (part.), Thiébaud, 1915;
- : Diaptomidae, Sars, 1903; Rylov, 1930, 1935; Gurney, 1931; Kiefer, 1932; 1960/73; Damian-Georgescu, 1966; Dussart, 1967. (cf. Kiefer, 1978).

Sous-Fam. PARADIPTOMINAE Kiefer, 1932

Pour tenir compte des arguments de Gauthier (1951), évoqués à l'occasion de la description de *P. rex*, il semblerait judicieux de modifier comme suit la classification de la sous-famille des Paradiptominae; conservant toute sa valeur au genre *Metadiptomus*, le genre *Paradiptomus* devrait être découpé en deux sous-genres, le sous-genre *Paradiptomus* sensu stricto (esp.: *P. lamellatus*, *P. schultzei*, *P. rex*) et le sous-genre *Lovenula* pour toutes les autres espèces, y compris *L. alluaudi* et *P. greeni*, le sous-genre *Neolovenula* devenant un nomen nudum (Dussart, sous presse).

Cette modification ne sera pas effectuée ici où l'ancienne classification sera suivie.

Genre *Paradiptomus* Sars, 1895

- : *Broteas* (part.), Loven, 1845;
- : *Paradiptomus*, Sars, 1895;
- : *Broteas*, Sars, 1899;
- : *Paradiptomus* (part.), Sars, 1907.

Autres réf.: Van Douwe, 1912 et cf. Kiefer, 1978.

**Paradiptomus lamellatus* (Sars, 1895) (espèce-type)

- : *Paradiptomus lamellatus*, Sars, 1895; Giesbrecht et Schmeil, 1898;
- : *Broteas lamellatus*, Sars, 1899; Brady, 1907;
- : *Paradiptomus lamellatus*, Sars, 1907; Sars, 1927, 1929.

Autres réf.: Kiefer, 1932, 1934; Brehm, 1956; Oliff, 1960; Harding et Smith, 1967.

R.C.: Afrique du Sud.

Paradiptomus greeni (Gurney, 1906)

- : *Diaptomus greeni*, Gurney, 1906; Tollinger, 1911;
- : *Paradiptomus similis*, Van Douwe, 1912b; Gurney, 1929;
- : *Paradiptomus greeni*, Gurney, 1931, Kiefer, 1939, 1958, 1958.

Autres réf.: Kiefer, 1932; Gauthier, 1933; Kiefer, 1934; Gauthier, 1938; Brehm, 1953, 1958; Kiefer, 1958; Brehm, 1960; Fernando, 1976; Kiefer, 1978; Dumont, 1979; Fernando, 1980.

R.C.: Afrique, Inde, Sri Lanka, Madagascar.

Nota: Cette espèce doit être transférée dans le "sous-genre" *Lovenula* (cf. Gauthier).

Paradiaptomus schultzei Van Douwe, 1912 (b)

- : *Lovenula stolzmani*, Grochmalicki, 1913;
- : *Paradiaptomus schultzei*, Van Douwe, 1914;
- : *Paradiaptomus schultzei*, Kiefer, 1932, 1934.

Autres réf: Brehm, 1958, Dussart, 1977.

R.G.: Afrique du Sud, du Sud-Ouest, Ruanda.

Paradiaptomus rex Gauthier, 1951

Autre réf.: Brehm, 1958.

R.G. : Sénégal.

Nota: Les espèces ci-dessus constitueraient le sous-genre *Paradiaptomus* s. str. (cf. Gauthier, 1951).

Genre *Lovenula* Schmeil, 1898

- : *Brotheas* (*Broteas*), (non C.L. Koch, 1839!), Loven, 1845;
- : *Lovenula*, Schmeil, in: Giesbrecht et Schmeil, 1898;
- : *Broteas*, Sars, 1899;
- : *Lovenula*, Kiefer, 1932;
- : *Paradiaptomus* pert., Van Douwe, 1910; Gedy, 1913; Rühe, 1914; Gurney, 1930.

Autres réf.: Kiefer, 1934, Dussart, 1967; Kiefer, 1978.

Lovenula falcifera (Loven, 1845) (espèce-type)

- : *Broteas falcifer*, Loven, 1845; Guerne (de) et Richard, 1889;
- : *Lovenula falcifera*, Giesbrecht et Schmeil, 1898;
- : *Broteas falcifer*, Sars, 1899;
- : *Lovenula mea*, Gurney, 1904;
- : *Diaptomus bouvieri*, Daday, 1910;
- : *Paradiaptomus meus*, Stebbing, 1910;
- : *Broteas falcifer*, Methuen, 1910;
- : *Paradiaptomus mea*, Van Douwe, 1912a;
- : *Paradiaptomus falcifer*, Stebbing, 1910; Van Douwe, 1914;
- : *Lovenula barnardi*, Sars, 1927, Kiefer, 1928;
- : *Paradiaptomus falcifer*, Gurney, 1929;
- : *Paradiaptomus barnardi*, Lowndes, 1931;
- : *Lovenula falcifera*, Kiefer, 1932;
- : *Paradiaptomus barnardi*, Lowndes, 1933; Barnard, 1935;
- : *Lovenula falcifera*, Kiefer, 1934; Harding et Smith, 1967;
- : *Lovenula barnardi*, Harding et Smith, 1967;

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1939; Brehm, 1958; Löffler, 1961, 1964, 1968b.

R.G.: Afrique méridionale (surtout).

? *Lovenula gurneyi* Gurney, 1904

Tollinger (1911) préfère ranger cette "espèce" dans le genre *Paradiaptomus* Kiefer (1934) l'appelle "*Lovenula mea*" et la fait entrer en synonymie avec *Lovenula falcifera* (Loven, 1845).

Cette espèce n'a été trouvée que près de Kroonstad (Orange) en Afrique du Sud.

Lovenula natalensis (Cooper, 1906)

: *Adiaptomus natalensis*, Cooper, 1906;

: *Diaptomus pictus*, Brady, 1913;

: *Lovenula natalensis*, Kiefer, 1932, 1934; Brehm, 1958.

R.G.: Afrique du Sud.

Lovenula africana (Daday, 1910).

: *Diaptomus africanus*, Daday, 1910, Tollinger, 1911, Cunningham, 1920;

: *Paradiaptomus bicanata*, Lowndes, 1930;

: *Lovenula africana*, Kiefer, 1932, 1934;

: *Paradiaptomus africanus*, Lowndes, 1936;

: *Lovenula africana*, Kiefer, 1939;

: *Paradiaptomus (Lovenula) africanus*, Harding, 1942;

: *Paradiaptomus africanus*, La Barbera et Kilham, 1974.

Autres réf.: Brehm, 1958; Löffler, 1961.

R.G.: Afrique orientale et méridionale.

Lovenula excellens Kiefer, 1929

: Autres réf.: Kiefer, 1932, 1934; Brehm, 1958b; Löffler, 1961.

R.G.: Afrique du Sud.

Lovenula simplex Kiefer, 1929

: *Broteas falcifer*, Sars, 1899;

: *Paradiaptomus falcifer*, Rihe, 1914;

: *Lovenula falcifera*, Sars, 1927; Kiefer, 1929, 1932, 1934.

Autres réf.: Brehm, 1958.

R.G.: Afrique du Sud.

Lovenula furcata Brehm, 1958(b)

R.G.: Afrique du Sud.

Sous-genre *Neolovenula* Kiefer, 1932

Lovenula (N.) alluaudi (Guerne (de) et Richard, 1890)

: *Diaptomus alluaudi*, Guerne (de) et Richard, 1890 a;

: *Diaptomus unguiculatus*, Daday, 1891;

: *Diaptomus lorteti*, Barrois, 1891;

: *Diaptomus alluaudi*, Richard, 1893; Schmeil, 1898; Giesbrecht et Schmeil, 1898;

: *Lovenula (Neolovenula) alluaudi*, Kiefer, 1932;

: *Paradiaptomus lorteti*, Gauthier, 1933a;

: *Lovenula alluaudi*, Margalef, 1953; Damian-Georgescu, 1962.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Gurney, 1929; Gauthier, 1931, 1938;

Rose et Vaissière, 1952-53; Kiefer, 1954, 1958a; Brehm, 1954, 1959;

Löffler, 1961; Kiefer, 1967; Dussart, 1967, 1965; Brtek, 1976, 1977;

Dumont et Decraemer, 1977; Dumont, 1979 et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Afrique du Nord, Etnedi, Sahara, Pourtour méditerranéen, Canaries.

Nota: Les sept espèces ci-dessus constitueraient le "sous-genre" *Lovenula* du genre *Paradiaptomus* (voir ci-dessus).

Le "sous-genre" *Neolovenula* deviendrait donc nomen nudum.

Genre *Metadiaptomus* Methuen, 1910

Autres réf.: Kiefer, 1932, 1978.

Metadiaptomus transvaalensis Methuen, 1910 (espèce-type)

: *Paradiaptomus transvaalensis*, Kiefer, 1929;

: *Metadiaptomus transvaalensis*, Kiefer, 1932, 1934; Harding et Smith, 1967;

Autres réf.: Brehm, 1958b.

R.G.: Afrique du Sud.

Metadiaptomus asiaticus Ullman, 1875)

: *Diaptomus asiaticus*, Ullman, 1875; Guerne (de) et Richard, 1889; Sars, 1901;

: *Paradiaptomus asiaticus*, Rylov, 1930.

Autres réf.: Gurney, 1929; Borutzky, 1959; Shen et Chang, 1968, et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Asie: Turkestan, Chine septentrionale, Mongolie occidentale, Sibérie occidentale, Nord-Est du lac Baikal, lacs de steppe de la région de la Volga (Sud).

Metadiaptomus chevreuxi (Guerne (de) et Richard, 1894)

- : *Diaptomus chevreuxi*, Guerne(de) et Richard, 1894; Giesbrecht et Schmeil 1898;
- : *Metadiaptomus chevreuxi*, Kiefer, 1934, 1978;
- : *Metadiaptomus asiaticus lindbergi*, Brehm, 1959a.

Autres réf.: Gurney, 1909; Kiefer, 1932, 1958a; Roy et Gauthier, 1927, 1928; Gauthier, 1928, 1938; Rose et Vaissière, 1952/53; Kiefer, 1978.

R.G.: Afrique du Nord, Moyen-Orient (Iran, Irak).

Metadiaptomus capensis (Sars, 1907)

- : *Diaptomus capensis*, Sars, 1907, 1927; Stebbing, 1910; Rühlé, 1914;
- : *Paradiaptomus capensis*, Hutchinson et al, 1932;
- : *Metadiaptomus capensis*, Harding et Smith, 1967.

Autres réf.: Brehm, 1958b.

R.G.: Afrique du Sud.

Metadiaptomus purcelli (Sars, 1907)

- : *Diaptomus purcelli*, Sars, 1907, 1927; Stebbing, 1910;
- : *Paradiaptomus purcelli*, Hutchinson et al, 1932;
- : *Metadiaptomus purcelli*, Gurney, 1929; Kiefer, 1932, 1934; Harding et Smith, 1967.

Autres réf.: Brehm, 1958b.

R.G.: Afrique du Sud.

Metadiaptomus aethiopicus Daday, 1908

- : *Diaptomus aethiopicus*, Daday, 1908;
- : *Diaptomus Rahmani*, Crochmalicki, 1913;
- : *Paradiaptomus aethiopicus*, Kiefer, 1930.

Autres réf.: Gurney, 1929; Kiefer, 1932, 1934; Lowndes, 1936; Kiefer, 1952; Brehm, 1958; Green, 1965, 1976; Dussart, 1977.

R.G.: Afrique.

Metadiaptomus meridianus (Van Douwe, 1912)

- : *Diaptomus meridianus*, Van Douwe, 1912b;
- : *Diaptomus aesculus*, Brady, 1913;
- : *Diaptomus rigidus*, Sars, 1927;
- : *Paradiaptomus rigidus*, Kiefer, 1929;
- : *Metadiaptomus meridianus*, Gurney, 1929; Kiefer, 1932, 1934.

Autres réf.: Brehm, 1958b.

R.G.: Afrique du Sud.

Metadiaptomus colonialis (Van Douwe, 1914)

- : *Diaptomus colonialis*, Van Douwe, 1914;
- : *Paradiaptomus colonialis*, Kiefer, 1928a;
- : *Diaptomus colonialis*, Gurney, 1929;
- : *Metadiaptomus colonialis*, Kiefer, 1934;
- : *Paradiaptomus colonialis*, Hutchinson et al, 1932.

Autres réf.: Brehm, 1958b; Löffler, 1961; Harding et Smith, 1967.

R.G.: Afrique du Sud-Ouest, Transvaal.

Metadiaptomus van douwei (Kiefer, 1930) :

- : *Diaptomus aethiopicus*, Van Douwe (non Daday), 1910;
- : *Paradiaptomus van Douwei*, Kiefer, 1930;
- : *Metadiaptomus van Douwei*, Kiefer, 1934.

Autres réf.: Brehm, 1958b.

R.G.: Afrique Centrale, Afrique du Sud.

Metadiaptomus mauretanicus Kiefer et Roy, 1942

- : *Metadiaptomus operculatus*, Gauthier, 1939;
- : *Metadiaptomus niloticus*, Steuer, 1942;
- : *Metadiaptomus mauretanicus*, Kiefer, 1958a; Dussart, 1968; Dumont, 1968.

Autres réf.: Brehm, 1958; Rzoska, 1958, 1961; Elster et Vollenweider, 1960, 1961; Kiefer, 1978; Dumont, 1979.

R.G.: Afrique.

Metadiaptomus gauthieri Brehm, 1948

Autres réf.: Brehm, 1948; Gauthier, 1951; Brehm, 1958.

R.G.: Madagascar, Sénégal.

Sous-Fam. DIAPTOMINAE Kiefer, 1932

Autres réf.: cf. Dussart, 1967 et Kiefer, 1978

Genre *Diaptomus* Westwood, 1836

: *Monoculus* (part.), Linné, 1758;

: *Cyclops* (part.), Müller, 1776;

: *Diaptomus*, Westwood, 1836; Schmeil, 1896; Schacht, 1897;

: *Ometia*, Templeton, 1838;

: *Glaucæa*, Koch, 1835;

: *Cyclopsina* (part.), Milne-Edwards, 1840;

: *Cyclopsine*, Claus, 1858;

: *Pontia* (part.), Ouchakoff, 1855;

: *Diaptomus* (part.), Schmeil, 1896;

: *Diaptomus* (part.), Giesbrecht et Schmeil, 1898;

: *Diaptomus* (part.), Sars, 1903;

: *Diaptomus* (part.), Van Douve, 1909;

: *Diaptomus* (part.), Pesta, 1928;

: *Diaptomus* (part.), Rylov, 1930;

: *Diaptomus* (part.), Curney, 1931;

: *Diaptomus* (sensu restricto), Kiefer, 1932;

: *Diaptomus*, Rylov, 1935; Damian-Georgescu, 1966; Dussart, 1967; Kiefer, 1978.

Autres réf.: Marsh, 1925; (Järnefelt, 1956; Leentvaar, 1975 : ces références concernent des données sur l'écologie et la biologie des "*Diaptomus*", l'espèce n'étant pas précisée).

Clés des sous-genres et espèces : Giesbrecht et Schmeil, 1898; Kiefer, 1932; Dussart, 1967; Kiefer, 1978.

Sous-genre *Diaptomus* s. str.

Voir Dussart, 1967 et Kiefer, 1978.

« *Diaptomus* (D.) *castor* (Jurine, 1820) (espèce-type)

: *Monoculus castor*, Jurine, 1820;

: *Diaptomus castor*, Baird, 1850; Claus, 1858; Brady, 1878; Lubbock, 1863;

: *Diaptomus sovinskyi*, Guerne (de) et Richard, 1891;

: *Diaptomus castor*, Brady, 1892; Schmeil, 1896; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Sars, 1903; Van Douve, 1909; Curney, 1931; Dussart, 1957, 1967; Kiefer, 1958b, 1974b.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Pesta, 1928; Grainger, 1966; Harding et Smith, 1961; Czezug et Czerpak, 1966; Omaly, 1970; Têtard, 1974; Røen, 1977; Brtek, 1976, 1977 et voir Kiefer, 1978.

R.G.: Europe, Groenland.

Diaptomus (Ch.) *cyaneus* Curney, 1909

: *Diaptomus cyaneus*, Curney, 1909; Gauthier, 1928; Kiefer, 1932; Pirocchi, 1947;

: *Diaptomus* (*Diaptomus*) *cyaneus*, Pesta, 1938;

: *Diaptomus cyaneus intermedius*, Aguesse et Dussart, 1956; Dussart, 1957;

: *Diaptomus cyaneus peyraficaensis*, Dussart, 1957;

: *Diaptomus cyaneus* (part.), Kiefer, 1956;

: *Diaptomus cyaneus intermedius*, Champeau, 1967;

: *Diaptomus cyaneus intermedius* et *Diaptomus cyaneus peyraficaensis*, Dussart, 1967;

: *Diaptomus cyaneus*, Kiefer, 1974a.

Autres réf.: Roy et Gauthier, 1928; Gauthier, 1928, 1934, 1938; Rose et Vaissière, 1952-53, Stella, 1970, 1972; Miracle, 1978; Kiefer, 1978.

R.G.: Sardaigne, Corse, France, Afrique du Nord, Israël.

Diaptomus (Ch.) *cyaneus admotus* Kiefer, 1974(a)

R.G.: Maroc-Dalmatie.

Diaptomus (Ch.) *rostrius* Herbst, 1955

: *Diaptomus rostrius*, Herbst, 1955;

: *Diaptomus cyaneus* (non Curney), Herbst, 1951;

: *Diaptomus cyaneus rostrius*, Aguesse et Dussart, 1956; Dussart, 1967;

: *Diaptomus rostrius* Kiefer, 1974a.

Autres réf.: Kiefer, 1978.

R.G.: Allemagne.

Diaptomus (Ch.) *falsomirus* Kiefer, 1972

: *Diaptomus falsomirus*, Kiefer, 1972;

: *Diaptomus mirus serdicana*, Kiefer, 1938;

: *Eudiaptomus niethammeri* g, Mann, 1940;

: *Diaptomus mirus*, Kiefer, 1952; Naidenow, 1964;

: *Diaptomus mirus* (part.), Naidenow, 1966.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1978.

R.G.: Bulgarie, Anatolie Centrale.

Diaptomus (Ch.) *kostromanus* Kiefer, 1972

: *Diaptomus mirus*, Smirnov, 1929.

Autre réf.: Kiefer, 1978.

R.G. Russie d'Europe.

Diaptomus (D.) castaneti Burckhardt, 1920

Autres réf.: Roy, 1931, 1932; Kiefer, 1932; Margalef, 1953; Dussart, 1957, 1967; Kiefer, 1967, 1974a; Armengol, 1976; Kiefer, 1978; Miracle, R.G.: Europe (France, Espagne).

Diaptomus (D.) kenitraensis Kiefer, 1926

: *Diaptomus kenitraensis* var. *iberica*, Dussart, 1964.
Kiefer, 1928c;

Autres réf.: Rose et Vaissière, 1952/53; Bigot et Marazanov, 1965; Armengol, 1976 et cf. Dussart, 1967 et Kiefer, 1978.

R.G.: Maroc, Espagne.

Diaptomus (D.) castaneti Burckhardt *major* Dussart, 1957

Autres réf.: Dussart, 1957, 1967; Kiefer, 1974a, 1978, 1978a.

R.G.: Massif Central français.

Sous-genre *Chaetodiaptomus* Kiefer, 1978

Diaptomus (Ch.) mirus Lilljeborg, 1889

:? *Diaptomus serbicus*, Gjorgjevič, 1908;

:? *Diaptomus serbicus charini*, Siewerth, 1928. 1937d.

Autres réf.: Kiefer, 1932; Stella, 1964; Kiefer, 1967; Naidenow, 1967, 1973; Kiefer, 1972; cf. Kiefer, 1978.

R.G. Eurasie.

Diaptomus (Ch.) glacialis Lilljeborg, 1889

: *Diaptomus glacialis* Lilljeborg, 1889; Kiefer, 1932, 1972.

Autres réf.: Schmell, 1898; ^{Tollinger, 1911} Wilson et Yeatman, 1959; Kiefer, 1967.

R.G.: Sibérie, Eurasie, Amérique du Nord.

Diaptomus (Ch.) serbicus Gjorgjevič, 1907

: *Diaptomus serbicus*, Gjorgjevič, 1907;

: *Diaptomus mirus* var. *serdicana*, Chichkoff, 1909;

: *Diaptomus serbicus*, Pesta, 1936; Kiefer, 1938;

: *Diaptomus mirus serbicus*, Kiefer, 1952;

: *Diaptomus serbicus*, Stephanides, 1948;

: *Diaptomus serbicus serbicus*, Banarescu et Serban, 1954;

: *Diaptomus mirus serbicus*, Petkovski, 1961; Stella, 1964;

: *Diaptomus serbicus serbicus*, Damian-Georgescu, 1966;

: *Diaptomus mirus* (part.), Naidenow, 1966;

: *Diaptomus mirus*, Naidenow, 1967;

: *Diaptomus serbicus*, Kiefer, 1972. 1978d,

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1978.

R.G.: Yougoslavie, Corfou, Italie, Bulgarie, Roumanie.

Autres "Diaptomus"

Dans l'état actuel de notre connaissance de la famille des Diaptomidae, des auteurs préfèrent garder le sens large du genre "Diaptomus" pour ne pas préjuger de l'appartenance des espèces considérées à un genre connu ou encore à définir. Il en est ainsi pour les espèces suivantes:

Diaptomus zografi Kortschaguine, 1887

Autre réf.: Guerne(de) et Richard, 1889.

R.G.: Russie.

Nota: Incerta sedis d'après Ciesbrecht et Schnell, 1898.

"*Diaptomus*" *gatumensis* Marsh, 1913

Autre réf.: Dodds, 1926.

R.G.: Panama.

"*Diaptomus*" *leoninicolinus* Marsh, 1913

Autre réf.: Dodds, 1926.

R.G.: Panama.

"*Diaptomus*" *silvaticus* Wright, 1927(a)

Autre réf.: Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil, Trinidad.

"*Diaptomus*" *silvaticus infrequens* Wright, 1927(a)

R.G.: Brésil.

"*Diaptomus*" *meridionalis* Kiefer, 1933(b) (seule, la ♀ est connue)

Autre réf.: Brandorff, 1976.

R.G.: Uruguay.

"*Diaptomus*" *vexillifer* Brehm, 1933

Autres réf.: Brehm, 1942, 1953c.

R.G.: Philippines (endémique).

Nota: serait proche de *Filipinodiaptomus insulanus*.

"*Diaptomus*" *carinifera* Lowndes, 1934

: *Diaptomus carinifera*, Lowndes, 1934.

Autres réf.: Brehm, 1958; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil, Paraguay.

Diaptomus okadai Horasawa, 1934

R.G.: Japon.

"*Diaptomus*" *echinatus* Lowndes, 1934:

: *Diaptomus echinatus*, Lowndes, 1934;

: "*Diaptomus*" *echinatus*, Brandorff, 1976.

Autre réf.: Brehm, 1958.

R.G.: Paraguay, Argentine.

Diaptomus cuauhtemoci Osorio, 1941 R.G.: Mexique

"*Diaptomus*" *flagellifer* Brehm, 1953 (d' seulement)

R.G.: Inde.

Nota: A rapprocher de *Heliodiaptomus elegans*.

"*Diaptomus*" *inexpectatus* Brehm, 1958 (c)

Autre réf.: Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil, Argentine.

Nota: caractériserait un nouveau genre d'après Brehm.

"*Diaptomus*" *alter* Herbst, 1960

R.G.: Nicaragua.

Nota: A rapprocher de *Prionodiaptomus colombiensis*.

"*Diaptomus*" *mildredae* Brehm, 1960

: *Diaptomus pygmaeus*, (non Pearse) Brehm, 1956.

Autre réf.: Brandorff, 1976.

R.G.: Argentine.

"*Diaptomus*" *santafesinus* Ringuelet et Ferrato, 1967

Autre réf.: Brandorff, 1976.

R.G.: Argentine.

Nota: A rapprocher du groupe *nordestinus* du genre *Notodiaptomus*.

"*Diaptomus*" *linus* Brandorff, 1973 (a)

: Autres réf.: Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil.

Nota: A rapprocher de *Notodiaptomus coniferoides* qui lui serait synonyme

"*Diaptomus*" *negrensis* Andrade et Brandorff, 1975

Autre réf.: Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil.

Nota: doit être rapproché de *Prionodiaptomus* (?) *alter*.

"*Diaptomus*" *ohlei* Brandorff, 1978

R.G.: Amazonie (Brésil).

Nota: A rapprocher de *Notodiaptomus gibber*.

Incertae sedis

"*Diaptomus*" *longicornis* (Herrick, 1877)

: *Cyclops longicornis*, Herrick, 1877;

: *Diaptomus longicornis*, Herrick, 1879;

: *Diaptomus longicornis similis*, Herrick, 1884; Guerne(de) et Richard, 1935.

R.G.: Amérique du Nord.

Diaptomus nigerianus Brady, 1910

R.G.: Nigeria.

"*Diaptomus*" *fuscatus* Brady, 1913

R.G.: Afrique du Sud.

"*Diaptomus*" *hamatus* Brehm, 1923

Autres réf.: Brehm, 1931; Kiefer, 1932.

R.G.: Asie.

"*Diaptomus*" *congruens* Sars, 1927

Autre réf.: Kiefer, 1932.

R.G.: Sud-Ouest africain.

"*Diaptomus*" *formosus* Wilkichi, 1929

Autre réf.: Kiefer, 1932.

"*Diaptomus*" *emiri* Coldway, 1949

R.G.: Turquie.

(espèce non décrite ni figurée)

"*Diaptomus*" sp.

: *Diaptomus purpureus* Kias, 1961.

R.G.: Angola, Zaïre.

Nota: A placer dans *Tropodiaptomus* et appeler d'un autre nom, *purpureus* étant préoccupé par *Mastigodiaptomus purpureus* Marsh, 1907.

Diaptomus affinis Ullman, 1875

Autres réf.: Guerne (de) et Richard, 1889; Giesbrecht et Schmeil, 1898.

R.C.: Turkestan.

Diaptomus ambiguus Lilljeborg, 1887

Autres réf.: Guerne (de) et Richard, 1889; Giesbrecht et Schmeil, 1898.

R.C.: Sibérie.

Diaptomus aegyptiacus, Barrois, 1891 (juvéniles)

Autres réf.: Richard, 1892/93; Giesbrecht et Schmeil, 1895; Totlinger, 1911.

R.C.: Egypte.

Diaptomus agassii Burckhardt, 1913

Autre réf.: Klefer, 1932.

- 23 -

Genre *Hemidiaptomus* G.O. Sars, 1903

Autres réf.: Kiefer, 1932; Rylov, 1935; Damian-Georgescu, 1966,
cf. Dussart, 1967 et Kiefer, 1978.

Clé des espèces : Dussart, 1967 et Kiefer, 1978.

Sous-genre *Hemidiaptomus sensu stricto* G.O. Sars, 1903

* *Hemidiaptomus*^(H) *ignatovi* G.O. Sars, 1903 (espèce-type)

Autres réf.: Daday, 1908/9; Rylov, 1930; Behning, 1926; Gurney, 1931;
Kiefer, 1932; Borutzky, 1959; Kiefer, 1978.

R.G.: Mongolie, Asie Centrale.

Hemidiaptomus^(H) *tracicus* (Chichkoff, 1924)

: *Diaptomus tracicus*, Chichkoff, 1924;

: *Hemidiaptomus tracicus* Kiefer, 1938f; Naldenow, 1966; Kiefer, 1967;
cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Balkans (Bulgarie).

Hemidiaptomus^(H) *sostarici* (Krmptić, 1925)

: *Diaptomus sostarici*, Krmptić, 1925;

: *Hemidiaptomus sostarici* Kiefer, 1932, 1967, 1978.

R.G.: Yougoslavie.

Hemidiaptomus^(H) *tarnogradskii* Rylov, 1926

Autres réf.: Rylov, 1926, 1930; Kiefer, 1932, 1967; Kiefer, 1978.

R.G.: Caucase Nord.

Hemidiaptomus^(H) *gurneyi* (Roy, 1927)

: *Diaptomus gurneyi*, Roy, 1927, Roy et Gauthier, 1927;

: *Hemidiaptomus gurneyi*, Kiefer, 1932, 1938b; Gauthier, 1938;

: *Hemidiaptomus gurneyi stephanidesi*, Pesta, 1936; Stephanides, 1948;

: *Hemidiaptomus gurneyi* Rose et Vaissière, 1952/53.; Kiefer, 1952; Petkovski, 1963; Stella, 1963, 1964; Stella et Margaritora, 1966, 1968;
Kiefer, 1967; Stella, 1972.

Autre réf.: Kiefer, 1978.

R.G.: Italie, Grèce, Afrique du Nord, Hongrie.

Hemidiaptomus^(H) *rylovi* Charin, 1928

Autres réf.: Kiefer, 1932, 1978.

R.G.: Union soviétique (Voronesch).

Hemidiaptomus^(H) *dischensis* (Brehm, 1938)

: *Hemidiaptomus tarnogradskii* var. *dischensis*, Brehm, 1938a;

: *Hemidiaptomus tarnogradskii pileocarpus*, Brehm, 1938a;

: *Hemidiaptomus monticola* Weisig at Al-Zade (d'après Smirnov, 1940);
: *Hemidiaptomus discensis*, Smirnov, 1940; Kiefer, 1978.
R.G.: Kurdistan.

Hemidiaptomus (H.) *behningi* Smirnov, 1940
Autres réf.: Smirnov, 1940; Kiefer, 1978.
R.G.: Géorgie.

Hemidiaptomus (H.) *kummerloewi* Mann, 1940
Autre réf.: Kiefer, 1978.
R.G.: Turquie.

Hemidiaptomus (H.) *brehmi* Mann, 1940
Autres réf.: Naidenow, 1964, 1966, 1967; Kiefer, 1967, 1978.
R.G.: Bulgarie, Balkans, Turquie.

Hemidiaptomus (H.) *lagodechensis* Kutubidze, 1965
R.G.: Géorgie.

Sous-genre *Gigantodiaptomus* Kiefer, 1932

Autre réf.: Dussart, 1967.

* *Hemidiaptomus* (G.) *amblyodon* (Marenzeller, 1883) (Espèce-type)

- : *Diaptomus bogdanovi*, Kortchaguine, 1887;
- : *Diaptomus amblyodon*, Marenzeller, 1883, Guerne (de) et Richard, 1889; Daday, 1890; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Sars, 1903; Kiefer, 1927;
- : *Diaptomus amblyodon angularis*, Rylov, 1930;
- : *Diaptomus* (*Hemidiaptomus*) *amblyodon*, Lucks, 1937; Teyrovsky, 1938;
- : *Hemidiaptomus* (*Gigantodiaptomus*) *amblyodon*, Kiefer, 1932; Graf, 1962, Dussart, 1967.

Autres réf.: Gurney, 1929; Rylov, 1930 ; Czeczuga et Czerpak, 1966; Monakov et Sorokin, 1971; Megyeri, 1973, Brtek, 1977 et cf. Kiefer, 1978. (Tollinger, 1911).

R.G.: Europe-Asie (Sibérie).

Hemidiaptomus (G.) *roubaui* (Richard, 1888)

- : *Diaptomus roubaui*, Richard, 1888; Guerne (de) et Richard, 1889; Giesbrecht et Schmeil, 1898;
- : *Diaptomus lauterborni*, Kiefer, 1930b;
- : *Hemidiaptomus* (G.) *roubaui*, Hertzog, 1935;
- : *H.* (G.) *roubaui* et *H.* (G.) *roubaui lauterborni*, Kiefer, 1957;
- : *Hemidiaptomus* (G.) *lauterborni*, Ortiz, 1957;
- : *Hemidiaptomus roubaui* et *H. lauterborni*, Ortiz, 1958;
- : *Hemidiaptomus roubaui* et *H. lauterborni*, Dussart, 1967;
- : *Hemidiaptomus roubaui*, Kiefer, 1967;
- : *Hemidiaptomus* (G.) *ingens provinciae*, Champeau, 1967;
- : *Hemidiaptomus roubaui lauterborni*, Stella, 1970;
- : *Hemidiaptomus roubaui*, Kiefer, 1973; Armengol, 1976.

Autres réf.: Tollinger, 1911; cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Espagne, France.

Hemidiaptomus (G.) *superbus* (Schmeil, 1895)

- : *Diaptomus superbus*, Schmeil, 1895, 1896; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Van Douwe, 1909; Pesta, 1928;
- : *Hemidiaptomus superbus*, Kiefer, 1932;
- : *Hemidiaptomus superbus* var. *hyrcanensis*, Brehm, 1932, 1959; Löffler, 1961;
- : *Hemidiaptomus superbus*, Gillandt et Martens, 1975.

Autres réf.: Beauchamps (de), 1918; Roy, 1929, 1933; cf. Kiefer, 1978.

R.G.: France, Allemagne, Iran.

Hemidiaptomus (G.) *ingens* (Gurney, 1909)

: *Diaptomus ingens*, Gurney, 1909; Roy et Gauthier, 1927; Petit et Schachter, 1943;

: *Hemidiaptomus* (G.) *ingens ingens* et *Hemidiaptomus* (G.) *ingens inermis*, Kiefer, 1955, 1957; Dussart, 1967; Kiefer, 1973;

: *Hemidiaptomus* (G.) *ingens f. major* et *Hemidiaptomus* (G.) *ingens f. minor*, Dussart, 1967.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1932; Hertzog, 1935; Gauthier, 1938; Rose et Vaissière, 1952/53.

R.G.: Afrique du Nord, France (Camargue).

Hemidiaptomus (G.) *hungaricus* Kiefer, 1933

: *Hemidiaptomus hungaricus*, Kiefer, 1933b; Brtek, 1953; Banarescu et Serban, 1954;

: *Hemidiaptomus* (G.) *hungaricus*, Damian-Georgescu, 1966.

R.G.: Roumanie, Hongrie.

Hemidiaptomus (G.) *maroccanus* Kiefer, 1954

: *Hemidiaptomus maroccanus*, Kiefer, 1954;

: *Hemidiaptomus* (G.) *ingens maroccanus*, Kiefer, 1957;

: *Hemidiaptomus maroccanus*, Dussart, 1964; Bigot et Marazanof, 1965;

: *Hemidiaptomus* (G.) *maroccanus*, Kiefer, 1973.

Autres réf.: Kiefer, 1973; Armengol, 1976; Kiefer, 1978.

R.G.: Sud de l'Espagne, Maroc.

Genre *Eudiaptomus* Kiefer, 1932

: *Diaptomus* (part.), Schmeil, 1896; Giesbrecht et Schmeil, 1898;

: *Diaptomus* (part.), Sars, 1903;

: *Diaptomus* (part.), Van Douwe, 1909;

: *Diaptomus* (part.), Thiébaud, 1915;

: *Diaptomus* (part.), Pesta, 1928;

: *Diaptomus* (part.), Rylov, 1930;

: *Diaptomus* (part.), Gurney, 1931;

: *Eudiaptomus*, Rylov, 1935; Kiefer, 1960/73; Damian-Georgescu, 1966; Dussart, 1967.

Clés des espèces: Dussart, 1967; Kiefer, 1978.

* *Eudiaptomus vulgaris* (Schmeil, 1898) (Gaspice-Type)

- : *Diaptomus coeruleus*, Schmeil, 1896;
- :? *Diaptomus graciloides* var. *tschagalica*, Lepeschkin, 1900;
- : *Diaptomus vulgaris*, Schmeil, 1898; Sars, 1903;
- : *Diaptomus vulgaris* (part.), Tollinger, 1911;
- : *Diaptomus vulgaris*, Krmpotic, 1925; Gurney, 1929;
- : *Diaptomus coeruleus* var. *vulgaris*, Rylov, 1930;
- : *Diaptomus vulgaris*, Gurney, 1931; Roy, 1931, 1932a;
- : *Eudiaptomus coeruleus* var. *vulgaris*, Rylov, 1935; Mäemets et Veldre, 1956; Monchenko, 1964;
- : *Eudiaptomus vulgaris*, Kiefer, 1960, 1968, 1973; Damian-Georgescu, 1966; Dussart, 1967;
- : *Eudiaptomus vulgaris* var. *scutariensis*, Dussart, 1967;
- : *Eudiaptomus vulgaris* Kiefer, 1978; Jacobs et Bouwhuis, 1979;
- Autres réf. : cf. Dussart, 1967 et Kiefer, 1978; Omaly, 1970, Tétard, 1974; Naldenow, 1975; Megyeri, 1974; Brtek, 1976, 1977; Miracle, 1978; Wattiez, 1978; Hadjuk, 1971, 1973...

R.G.: Europe, Asie.

Eudiaptomus gracilis (Sars, 1863)

- : *Diaptomus gracilis*, Sars, 1863;
- : *Diaptomus westwoodi* Lubbock, 1863;
- : *Diaptomus castor*, Brady, 1878;
- : *Diaptomus gracilis*, Guerne(de) et Richard, 1889; Brady, 1892;
- : *Diaptomus sancti patricii*, Brady, 1894;
- : *Diaptomus gracilis*, Schmeil, 1896; Glabrecht et Schmeil, 1898; Sars, 1903;
- Van Douwe, 1909;
- : *Diaptomus pusillus*, Brady, 1913;
- : *Diaptomus sancti patricii*, Brady, 1914;
- : *Diaptomus gracilis*, Gurney, 1931;
- : *Eudiaptomus gracilis*, Rylov, 1935; Damian-Georgescu, 1960, 1964; 1966; Dussart, 1967; Kiefer, 1968; Kiefer, 1978.

Autres réf.: cf. Tollinger, 1911 et Kiefer, 1978; Harding et Smith, 1960; Smyly, 1968; Sorokin, 1968; Moroni, 1967; Richman, 1966; Leentvaar, 1963; Larsen et Røen, 1964; Andrea, 1955; Sebestyen, 1958; Beauchamp et al, 1970; Kubiček, 1968; Einsle, 1964, 1966, 1967; Straskraba, 1964, 1965, 1967; Elgmork, 1964, 1966; Kubiček, Zelinka et Marvan, 1965; Uhlmann, 1965, 1966; Kiefer, 1962, 1963; 1967; 1973; Dumont et Gysels, 1970; Balvay, 1971; Akatova, 1949; Barthelmes, 1962; Czeuczuga, 1959; Calati, 1972; Mäemets, 1979; Malovitskaja, 1965; Sládeček, Cyrus et Borovickova, 1958; Thomas, 1961; Wilson et Yeatman, 1959; Tétart, 1974; Dumont, Velde (Van de) et Dumont, 1975; Brtek, 1976, 1977; Cuma'a, 1978; Cophen, 1972.

R.G.: Europe, Asie, USA, Israël, Sibérie, Hong-Kong.

Eudiaptomus zachariaei (Poppe, 1886)

- : *Diaptomus zachariaei*, Poppe, 1886;
 - : *Diaptomus zachariaei*, Guerne(de) et Richard, 1889; Giesbrecht et Schmeil, 1896;
 - : *Diaptomus zachariaei*, Van Douwe, 1909; Pesta, 1928;
 - : *Eudiaptomus zachariaei*, Rylov, 1935; Dussart, 1967; Kiefer, 1968, 1978.
- Autres réf.: cf. Kiefer, 1978; et Kiefer, 1967; Naidenow, 1973; Megyeri, 1972; Brtek, 1976, 1977.

R.G.: Europe centrale et Orientale.

Eudiaptomus graciloides (Lilljeborg, 1888)

- : *Diaptomus graciloides*, Lilljeborg, 1888, Guerne(de) et Richard, 1889; Schmeil, 1896;
- : *Diaptomus transylvanicus*, Daday, 1891;
- : *Diaptomus graciloides*, Giesbrecht et Schmeil, 1898;
- : *Diaptomus graciloides* var. *kibinskaya*, Zykoff, 1906;
- : *Diaptomus graciloides*, Sars, 1903; Tollinger, 1911; Gurney, 1931;
- : *Eudiaptomus graciloides*, Kiefer, 1932, Rylov, 1935; Dussart, 1967, Kiefer, 1968.

Autres réf.: Van Douwe, 1911; Tollinger, 1911; Eddy, 1934; Löffler, 1961, Borutzky, 1959, 1962; Barthelmes, 1962; Patalas, 1963; Richman, 1966; Malovitskaja, 1965; Naidenow, 1970; Dumont, 1972; Brtek, 1976, 1977; Bottrell et al, 1976; Feneva, 1979.

R.G.: Europe et Asie du Nord.

Eudiaptomus transylvanicus (Daday, 1890)

- : *Diaptomus coeruleus*, Guerne (de) et Richard, 1889;
- : *Diaptomus transylvanicus*, Daday, 1890;
- : *Cyclopsina caerulea* Fischer, 1853;
- : *Diaptomus vulgaris* var. *sibirica*, Lepeschkin, 1900;
- : *Diaptomus vulgaris transylvanicus*, Steuer, 1900;
- : *Diaptomus vulgaris*, Van Breemen, 1908; Tollinger, 1911;
- : *Diaptomus vulgaris* var. *verrucosa*, Brehm et Ruttner, 1911;
- : *Diaptomus vulgaris*, Hartmann, 1917;
- : *Diaptomus transylvanicus*, Kimpotic, 1925;
- : *Diaptomus vulgaris* (part.), Gurney, 1929;
- : *Diaptomus coeruleus*, Rylov, 1930;
- : *Diaptomus vulgaris*, Roy, 1931;
- : *Eudiaptomus coeruleus*, Rylov, 1935; Kiefer, 1938, 1960/73; Dussart, 1967; Damian-Georgescu, 1966;
- : *Eudiaptomus transylvanicus*, Kiefer, 1968; Naidenow, 1970.

Autres réf.: Hajduk, 1971; Brtek, 1976, 1977, 1978; et cf. Kiefer, 1976.

R.G. Europe, URSS.

Eudiaptomus drieschi (Poppe et Mrazek, 1895)

- : *Diaptomus drieschi*, Poppe et Mrazek, 1895;
 - : *Diaptomus coeruleus*, Richard, 1897;
 - : ? *Diaptomus singalensis*, Daday, 1898;
 - : *Diaptomus vulgaris* var. *scutariensis*, Steuer, 1900; Tollinger, 1911;
 - : *Diaptomus scutariensis*, Brehm, 1905;
 - : *Diaptomus vulgaris*, Gurney, 1921; 1929;
 - : *Eudiaptomus drieschi*, Kiefer, 1932;
 - : *Diaptomus (Eudiaptomus) vulgaris*, Pesta, 1935; Stephanides, 1948;
 - : ? *Diaptomus singalensis*, Mendis et Fernando, 1962;
 - : *Eudiaptomus vulgaris*, Mann, 1940; Petkovsky, 1961;
 - : *Eudiaptomus drieschi*, Kiefer, 1968, 1978; Fernando, 1980
- R.G.: Turquie, Sri Lanka, Europe du Sud-Est.
Autre réf.: Tollinger, 1911.

Eudiaptomus intermedius (Steuer, 1897)

- : *Diaptomus intermedius*, Steuer, 1897; Giesbrecht et Schmeil, 1898;
- : *Diaptomus vulgaris* var. *intermedia*, Steuer, 1900, Tollinger, 1911;
- : *Diaptomus gracilis* var. *aemiliana*, Brian, 1927;
- : *Diaptomus gracilis* var. *ligustica*, Brian, 1927;
- : *Diaptomus vulgaris* (part.), Gurney, 1929;
- : *Diaptomus vulgaris ligustica*, Brian, 1932;
- : *Eudiaptomus vulgaris intermedius*, Pirocchi, 1942; Baldi, 1946; Pirocchi, 1951; Pljakič et Zivković, 1958;
- : *Eudiaptomus vulgaris* (part.), Kiefer, 1967;
- : *Eudiaptomus intermedius*, Kiefer, 1968, 1978.

Autres réf.: Ferrari et Ascolini, 1975; Ferrari, Ascolini et Bellavere, 1977;
Kiefer, 1978a
R.G.: Italie, Balkans.

Eudiaptomus padanus (Burckhardt, 1900) *sensulato*

- : *Diaptomus graciloides* var. *padana* Burckhardt, 1900; Steuer, 1900;
- : *Diaptomus etruscus*, Losito, 1901, 1904;
- : *Diaptomus des Astronisees*, Brehm, 1909;
- : *Diaptomus etruscus*, Tollinger, 1911;
- : *Diaptomus graciloides* var. *padana*, Tollinger, 1911;
- : *Diaptomus padanus*, Burckhardt, 1914;
- : *Diaptomus larianus*, Baldi, 1925;
- : *Diaptomus vulgaris* f. *trasimeneica*, Baldi, 1931;
- : *Diaptomus vulgaris* (part.), Baldi, 1935;
- : *Eudiaptomus vulgaris* (part.), Baldi, 1935;
- : *Eudiaptomus vulgaris Sicidae*, Pirocchi, 1940;
- : *Eudiaptomus vulgaris* (part.), Pirocchi, 1944;

- : *Diaptomus vulgaris* Stella et Socciarelli, 1949;
 - : *Eudiaptomus gracilis*, Cannioci, 1963;
 - :? *Eudiaptomus vulgaris*, Stella, 1964;
 - : *Eudiaptomus vulgaris*, Stella, 1966;
 - : *Eudiaptomus vulgaris* (part.), Kiefer, 1967;
 - : *Eudiaptomus padanus*, Kiefer, 1968.
- Autre réf.: cf. Kiefer, 1978.

Eudiaptomus padanus padanus (Burckhardt, 1900)

- : *Diaptomus graciloides* var. *padana*, Burckhardt, 1900;
 - : *Diaptomus padanus*, Burckhardt, 1914;
 - : *Diaptomus larianus*, Baldi, 1925;
 - : *Diaptomus vulgaris* (part.), Baldi, 1935;
 - : *Eudiaptomus vulgaris* Sicidae, Pirocchi, 1940;
 - : *Eudiaptomus vulgaris* (part.), Pirocchi, 1941;
 - : *Eudiaptomus padanus padanus*, Kiefer, 1968 ;
 - : *Eudiaptomus vulgaris*, Tonolli, 1961, 1962, 1971;
 - : *Eudiaptomus padanus padanus*, Ferrari et Rossi, 1976; Kiefer, 1978;
- R.G.: Italie.

Eudiaptomus padanus etruscus (Losito, 1901)

- : *Diaptomus etruscus*, Losito, 1901, 1904; Tollinger, 1911;
 - : *Diaptomus vulgaris* var. *trasimena*, Baldi, 1931;
 - : *Diaptomus vulgaris* (part.), Baldi, 1935;
 - :? *Eudiaptomus graciloides* var. *padanae* Burckhardt, Thomasson, 1959;
 - : *Eudiaptomus vulgaris*, Stella, 1966;
 - : *Eudiaptomus padanus etruscus*, Kiefer, 1968, 1978.
- Autres réf.: Stella et Margaritora, 1972; Ferrari, 1972.

Eudiaptomus padanus etruscosexsetosus Kiefer, 1968

- : *Eudiaptomus padanus etruscus* form. *sexsetosa*, Kiefer, 1968;
 - : *Eudiaptomus padanus etruscosexsetosus*, Kiefer, 1978.
- Autres réf.: Stella et al, 1972; cf. Kiefer, 1978.
- R.G.: Italie.

Eudiaptomus ziegelmeieri (Brehm, 1924)

- : *Diaptomus ziegelmeieri*, Brehm, 1924;
 - : *Eudiaptomus ziegelmeieri*, Kiefer, 1932, 1963;
- Autre réf.: Rose et Vaissière, 1952/53.
- R.G.: Sahara, Maroc.

Eudiaptomus chappuisi (Kiefer, 1926)

- : *Diaptomus chappuisi*, Kiefer, 1926, 1928 a/
- : *Eudiaptomus chappuisi*, Kiefer, 1932, 1966, 1968, 1978.
- R.G.: Maroc.

Eudiaptomus arnoldi (Siewerth, 1928)

- : *Diaptomus arnoldi*, Siewerth, 1928;
- : *Eudiaptomus arnoldi*, Kiefer, 1932, 1967, 1968, 1978.
- Autres réf.: Břek, 1976, 1977; cf. Kiefer, 1978.
- R.G.: Ukraine, Tchécoslovaquie.

Eudiaptomus atropatenus (Weisig, 1931)

- : *Diaptomus atropatenus*, Weisig, 1931;
- : *Eudiaptomus cylindricus*, Brehm, 1937a;
- : *Diaptomus* (*Eudiaptomus*) *atropatenus* Herson, 1952;
- : *Eudiaptomus atropatenus*, Brehm, 1959; Kiefer, 1967, 1968, 1978.
- Autre réf.: Löffler, 1961; Kiefer, 1978a.
- R.G.: Caucase, Iran.

Eudiaptomus siewerthi (Smirnov, 1936)

- : *Diaptomus siewerthi*, Smirnov, 1936;
- : *Eudiaptomus siewerthi*, Kiefer, 1968, 1978.
- R.G.: Caucase.

Eudiaptomus badzici (Brehm, 1939)

- : *Arctodiaptomus badzici*, Brehm, 1939;
- : *Eudiaptomus badzici*, Kiefer, 1968, 1978.
- R.G.: Grèce, Slovénie.

Eudiaptomus bilobata Akatova, 1949

- R.G.: Sibérie.

Eudiaptomus gracilicauda Akatova, 1949

- R.G.: Sibérie.

Genre *Copidodiaptomus* Kiefer, 1968

Autres réf.: cf. Kiefer, 1978

**Copidodiaptomus steueri* (Brehm, 1904) (Espèce-type)

: *Diaptomus gracilis* var. *carnicus*, Senna, 1900;

: *Diaptomus gracilis* var.: Steuer, 1900;

: *Diaptomus steueri*, Brehm et Zederbauer, 1904;

: *Diaptomus gracilis* var. *steueri*, Tollinger, 1911;

: *Diaptomus steueri*, Brehm, 1920; Krmpotic, 1928; Baldi, 1935;

: *Eudiaptomus steueri*, Pirocchi, 1963;

: *Eudiaptomus vulgaris* (part.), Pirocchi, 1969;

: *Diaptomus steueri*, Pijakić et Zivković, 1978;

: *Eudiaptomus steueri*, Jotkovski, 1961;

: *Diaptomus vulgaris*, Varise, 1966;

: *Copidodiaptomus steueri*, Kiefer, 1968; Arnengel, 1976; Kiefer, 1978.

Autres réf.: cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Espagne, Italie, Yougoslavie.

Copidodiaptomus pusillus (Curney, 1909)

: *Diaptomus pusillus*, Curney, 1909; Roy et Gauthier, 1927;
Gauthier, 1928;

: *Eudiaptomus pusillus*, Kiefer, 1932; Ross et Vaissières, 1952/53;
Gauthier, 1938; Russat, 1967a;

: *Copidodiaptomus pusillus*, Kiefer, 1968; Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Stella, 1970; Stella et al, 1972;
Arnengel, 1976; Duguit, Laureys et Pensaert, 1979.

R.G.: Sardaigne, Espagne, Algérie, Tunisie.

Genre *Dussartius* Kiefer, 1978

* *Dussartius baeticus* (Dussart, 1967)

: *Eudiaptomus baeticus*, Dussart, 1967 a;

: *Dussartius baeticus*, Kiefer, 1978,

R.G.: Espagne méridionale.

Genre *Acanthodiaptomus* Kiefer, 1932

Autres réf.: cf. Dussart, 1967 et Kiefer, 1978

Acanthodiaptomus denticornis (Wierzejski, 1887) (Espèce-type)

- : *Diaptomus castor*, Sars, 1863;
- : *Diaptomus gracilis* var. γ , Wierzejski, 1881;
- : *Diaptomus denticornis*, Wierzejski, 1887, Guerne (de) et Richard, 1889; Schmitt, 1893; Glasbrecht et Schmitt, 1894; Thiébaud, 1915;
- : *Diaptomus denticornis* forme major et forme minor, Sars, 1903;
- : *Diaptomus denticornis*, Sars, 1903; Burckhardt, 1900;
- : *Diaptomus Zichyi*, Daday, 1904;
- : *Diaptomus zichyi*, Tollinger, 1911;
- : *Diaptomus denticornis*, Pesta, 1928; Rylov, 1930;
- : *Acanthodiaptomus denticornis*, Rylov, 1935; Nann, 1940; Damian-Georgescu, 1961; Dussart, 1967; Kiefer, 1978.

Autres refs.: Tollinger, 1911; Dussart, 1948; Larue, 1958; Brehm, 1959; Wilson, in Edmondson, 1959; Borutzky, 1959; Kiefer, 1963, 1967; Shen et Song, 1965; Onaly, 1968, 1969, 1970; Reed, 1970; Anderson, 1970, 1974; Brtek, 1976, 1977; Bottrell et al, 1976; Pennak, 1978.

R.G.: Eurasie.

Acanthodiaptomus tibetanus (Daday, 1907)

- : *Diaptomus tibetanus*, Daday, 1907;
- : *Acanthodiaptomus tibetanus* var. *septentrionalis*, Salmer, 1930.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1932; Shen et Song, 1963 et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Chine (Tibet), Nord de la Finlande.

Acanthodiaptomus pacificus (Burckhardt, 1913)

- : *Diaptomus pacificus*, Burckhardt, 1913;
- : *Acanthodiaptomus pacificus*, Kiefer, 1932; Uéno, 1966; Ito, 1955.

R.G.: Japon.

Acanthodiaptomus yamaguchensis (Brehm, 1925)

- : *Diaptomus yamaguchensis*, Brehm, 1925; Rylov, 1932;
- : *Acanthodiaptomus yamaguchensis*, Kiefer, 1932.

R.G.: Iles Sakhalines et Kouriles.

Genre *Arctodiaptomus* Kiefer, 1932

Autres réf.: Kiefer, 1932; Rylov, 1935; Kiefer, 1960/73; Damian-Georgescu, 1966; Dussart, 1967; Kiefer, 1971, 1978.

Clés des espèces: Dussart, 1967; Kiefer, 1971, 1978.

Sous-genre *Arctodiaptomus* sensu stricto Kiefer, 1932

**Arctodiaptomus* (A.) *wierzejskii* (Richard, 1888)

Diaptomus wierzejskii, Richard, 1888;

: *Diaptomus serricornis*, Lilljeborg, 1888;

: *Diaptomus wierzejskii*, Guerne(de) et Richard, 1889; Usday, 1890;

: *Diaptomus serricornis*, Brady, 1894;

: *Diaptomus wierzejskii*, Schmeil, 1896; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Sars, 1903; Van Doms, 1909; Pesta, 1928; Rylov, 1930; Gurney, 1931;

: *Arctodiaptomus wierzejskii*, Rylov, 1935; Damian-Georgescu, 1966;

: *Arctodiaptomus* (A.) *wierzejskii* Kiefer, 1932; Dussart, 1967; Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1938, 1967; Rose et Vaissière, 1952/53; Borutzky, 1959; Löffler, 1961; Aguesse, 1961; Marazanof, 1963; Champeau, 1966, 1970; Shen et Chang, 1968; Megyeri, 1971, 1972; Maidenow, 1973; Armengol, 1976; Brtek, 1976, 1977; Zaquali, 1976; Dumont et Decraemer, 1977; Dumont, Laureys et Pensaert, 1979 et cf. Dussart, 1967 et Kiefer, 1978.

R.G.: Afrique du Nord (Tunisie, Maroc), Europe, Union Soviétique, Asie (embouchure de l'Ob, république mongole, Nord de la Chine).

Arctodiaptomus (A.) *similis* (Baird, 1859)

: *Diaptomus similis*, Baird, 1859; Richard, 1883; Tollinger, 1911;

: *Diaptomus similis* (part.), Chichkoff, 1924;

: *Diaptomus similis*, Marsh, 1926; Smirnov, 1928;

: *Diaptomus wierzejskii palæstinensis*, Kiefer, 1930;

: *Arctodiaptomus* (A.) *similis*, Kiefer, 1932;

: *Arctodiaptomus similis* var. *smirnovi*, Brehm, 1938;

:? *Arctodiaptomus spectabilis*, Mann, 1940;

:? *Arctodiaptomus similis*, Petkovski, 1961;

: *Arctodiaptomus* (A.) *similis*, Kiefer, 1974, 1978.

Autres réf.: cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Sardaigne, Israël, Liban, Jordanie, Iran, Bangladesh, Bulgarie, Anatolie, Turkestan.

Arctodiaptomus (A.) *similis* forma *saetosior* Kiefer, 1978 (Israël, Jordanie, Turquie)

Arctodiaptomus (A.) *similis* forma *irregularis* Kiefer, 1974, 1978 (Israël, Jordanie).

Arctodiaptomus (A.) laticeps (Sars, 1863)

- : *Diaptomus laticeps*, Sars, 1863; Schmeil, 1898; Sars, 1903;
- : *Diaptomus hircus*, Brady, 1892; Tollinger, 1911;
- : *Diaptomus laticeps*, Gjorgjjević, 1907; Krupotić; Gurney, 1931;
- : *Arctodiaptomus laticeps*, Kiefer, 1932; Rylov, 1937; Harding et Smith, 1960; Kiefer, 1967, 1978.

Autres réf.: cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Europe: Suède, Norvège, Grande-Bretagne, Irlande, Yougoslavie, Allemagne, Danemark.

Arctodiaptomus (A.) pectinicornis (Wierzejski, 1887)

- : *Diaptomus pectinicornis*, Wierzejski, 1887; Guerne(de) et Richard, 1889; Giesbrecht et Schmeil, 1898;

+ *Arctodiaptomus (s.str.) pectinicornis*, Mann, 1940; Kiefer, 1952; Damian-Georgescu, 1966;

+ *Arctodiaptomus pectinicornis*, Maldenow, 1967;

: *Arctodiaptomus (A.) pectinicornis*, Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1932, 1967, 1968, Maldenow, 1973 et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Europe du Sud-Est : Roumanie, Bulgarie, Yougoslavie, Grèce, Turquie, Crimée.

Arctodiaptomus (A.) steindachneri (Richard, 1897)

: *Diaptomus steindachneri*, Richard, 1897;

: *Arctodiaptomus steindachneri*, Kiefer, 1932, 1937, 1967, 1968, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911 et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Macédoine, Albanie.

Arctodiaptomus (A.) fischeri (Rylov, 1922)

: *Diaptomus fischeri*, Rylov, 1922, 1930; Smirnov, 1930a; Schiklejew, 1931;

: *Arctodiaptomus fischeri*, Kiefer, 1932, 1967;

: *Arctodiaptomus (A.) fischeri*, Kiefer, 1978.

R.G.: Caucase.

Arctodiaptomus lobulifer (Rylov, 1927)

: *Diaptomus lobulifer*, Rylov, 1927, 1930;

: *Mixodiaptomus lobulifer*, Smirnov, 1940;

: *Arctodiaptomus lobulifer*, Kiefer, 1978.

R.G.: Nord Caucase (près de la mer d'Azov); Géorgie.

Arctodiaptomus (A.) mucronatus (Rylov, 1927)

- : *Diaptomus mucronatus*, Rylov, 1927, 1928 a;
- : *Diaptomus acutulus*, Brian, 1927; Rylov, 1930; Smirnov, 1930 a;
- : *Diaptomus pectinicornis*, (non Wierzejski) Van Douwe, 1905;
- : *Arctodiaptomus (A.) mucronatus*, Kiefer, 1978.

R.G.: Caucase.

Arctodiaptomus (A.) dentifer (Smirnov, 1926)

- : *Diaptomus dentifer*, Smirnov, 1928, 1929; Rylov, 1930;
- : *Arctodiaptomus dentifer*, Kiefer, 1932; Kiefer, 1967, 1978.

R.G.: Nord-Ouest de Moscou.

Arctodiaptomus (A.) dudichi (Kiefer, 1932)

- : *Diaptomus similis*, (non Baird), Kiefer, 1927a;
- : *Arctodiaptomus dudichi*, Kiefer, 1932; Kiefer, 1952a;
- : *Arctodiaptomus valachicus*, Banarescu et Serban, 1954;
- : *Arctodiaptomus dudichi* var. *valachicus*, Damian-Georgescu, 1966;
- : *Arctodiaptomus dudichi*, Kiefer, 1974, 1978.

Autres réf.: Bromley et Por, 1975; Brtek, 1976, 1977.

R.G.: Europe du Sud-Est, Israël.

Arctodiaptomus (A.) eucanthus Kiefer, 1935

Autres réf.: Brehm, 1953; Kiefer, 1971.

R.G.: Nord de l'Inde (Cachemire).

Arctodiaptomus (A.) stephanidesi (Pesta, 1935)

- : *Diaptomus (Arctodiaptomus) dudichi* var. *stephanidesi*, Pesta, 1935;
- : *Arctodiaptomus* spec. nov. var. *ohridanus*, Brehm, 1939;
- : *Arctodiaptomus dudichi* var. *stephanidesi*, Stephanides, 1948; Kiefer, 1952a; Petkovski, 1964, Naidenow, 1967;
- : *Arctodiaptomus stephanidesi*, Kiefer, 1971, 1974;
- : *Arctodiaptomus sensibilis*, Mann, 1940; Kiefer, 1974, 1978.

R.G.: Corfou, Yougoslavie (Macédoine).

Arctodiaptomus (A.) stephanidesi bulgaricus. (Kiefer, 1971)

- : *Arctodiaptomus sensibilis bulgaricus*, Kiefer, 1971, 1974;
- : *Arctodiaptomus bacillifer* (part.), Naidenow, 1967;
- : *Arctodiaptomus dudichi stephanidesi* Naidenow, 1967;
- : *Arctodiaptomus (A.) stephanidesi bulgaricus*, Kiefer, 1978.

R.G.: Bulgarie.

Arctodiaptomus (A.) *kerkyrensis* (Pesta, 1935)

: *Diaptomus* (*Arctodiaptomus*) *steindachneri* nov. var. *kerkyrensis*, Pesta, 1935;

: *Arctodiaptomus* (s.str.) *steindachneri kerkyrensis*, Kiefer, 1953;

: *Arctodiaptomus kerkyrensis*, Petkovski, 1961; Kiefer, 1967; Maidenow, 1973; Kiefer, 1978;

Autres réf.: cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Corfou, Yougoslavie, Bulgarie.

Arctodiaptomus (A.) *toni* Brehm, 1937 (a)

Autres réf.: Kiefer, 1971; Löffler, 1961 et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Iran.

Arctodiaptomus (A.) *belgradi* Mann, 1940

Autres réf.: Kiefer, 1967, 1978, 1978a.

R.G.: Turquie, Balkans.

Arctodiaptomus (A.) *byzantinus* Mann, 1940

: *Diaptomus similis* (part.) Chichkoff, 1924;

: *Arctodiaptomus byzantinus*, Mann, 1940;

:(?) *Arctodiaptomus karadaghicus*, Ulonsky, 1941;

: *Arctodiaptomus byzantinus*, Kiefer, 1952; Maidenow, 1966, 1967, 1973; Kiefer, 1974, 1976.

R.G.: Europe du Sud-Est, Crimée, Turquie.

Arctodiaptomus *piliger* Brehm, 1955 (a)

Autres réf.: Kiefer, 1978, 1978a.

R.G.: Crète.

Arctodiaptomus (A.) *anudarini* Borutzky, 1959

Autre réf.: Kiefer, 1971.

R.G.: Mongolie.

Arctodiaptomus (A.) *jurisowitchi* Löffler, 1968

: *Diaptomus* (*Arctodiaptomus*) *jurisowitchi*, Löffler, 1968a;

: *Arctodiaptomus jurisowitchi*, Dumont et Van de Velde, 1977;

Autre réf.: Kiefer, 1971.

R.G.: Népal.

Arctodiaptomus (A.) *osmanus*, Kiefer, 1974

: *Arctodiaptomus spectabilis*, (non Mann) Kiefer, 1952;

: *Arctodiaptomus* (A.) *osmanus*, Kiefer, 1974, 1978.

R.G.: Anatolie (Nord-Ouest), Arménie, Turquie.

Arctodiaptomus ~~(Rh.)~~ *previrostris*, Dussart, 1974

R.C.: Ethiopie.

Sous-genre *Rhabdodiaptomus* Kiefer, 1932

Autres réf.: Kiefer, 1932; Dussart, 1967; Kiefer, 1971, 1978.

Clés: Dussart, 1967; Kiefer, 1971, 1978.

* *Arctodiaptomus* (Rh.) *salinus* (Daday, 1885) (Espèce-type)

- : *Diaptomus salinus*, Daday, 1885;
- : *Diaptomus blanchardi*, Guerne (de) et Richard, 1888;
- : *Diaptomus Richardi*, Schmeil, 1889;
- : *Diaptomus salinus*, Guerne (de) et Richard, 1889;
- : *Diaptomus laticeps* (part.), Guerne (de) et Richard, 1889 (P56);
- : *Diaptomus caucasicus*, Sowinsky, 1891;
- : *Diaptomus salinus*, Richard, 1892/93; Schmeil, 1896; Sars, 1903, Van Douwe, 1909; Pesta, 1928; Baldi, 1929; Rylov, 1930;
- : *Arctodiaptomus* (Rh.) *salinus*, Kiefer, 1932;
- : *Arctodiaptomus salinus*, Rylov, 1935;
- : *Diaptomus salinus*, Margalef, 1953; Löffler, 1956;
- : *Arctodiaptomus salinus*, Damian-Georgescu, 1966; Kiefer, 1971;
- : *Arctodiaptomus* (*Rhabdodiaptomus*) *salinus*, Dussart, 1967; Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Vivier, 1948; Brehm, 1924, 1959; Rose et Vaisalère, 1952/53; Kiefer, 1954, 1967; Elster et al. 1960; Elster et Vollenweider, 1960, 1961; Löffler, 1961; Nimann, 1966; Bayly, 1972; Miracle, 1974, 1975; Armengol et al. 1975; Bottrell et al. 1976 et cf. Dussart, 1967 et Kiefer, 1978.

R.C.: Sud de l'Europe, Afrique du Nord, Asie (Mer d'Aral, Tibet, Turquie, Iran, Pakistan, Turkestan.

Arctodiaptomus (Rh.) *alpinus* (Lohof, 1885)

- : *Diaptomus alpinus*, Lohof, 1885, 1890;
- : *Diaptomus gracilis* var. α et var. β , Wierzejski, 1882;
- : *Diaptomus montanus*, Wierzejski, 1887;
- : *Diaptomus bacillifer* (part.), Schmeil, 1893; Sars, 1903; Van Douwe, 1909;
- : *Diaptomus bacillifer* var. *lagoraensis*, Baldi, 1925;
- : " " var. *alpina*, Rylov, 1930 ;
- : " " var. *alpinus*, Rylov, 1930 ;
- : *Arctodiaptomus alpinus* cf. Kiefer, 1933b;
- : *Arctodiaptomus bacillifer* (part.), Pesta, 1928; Rylov, 1935;

: *Arctodiaptomus bacillifer*, Baldi, 1930, 1931, 1932, 1935; Pesta, 1935; Pirocchi, 1937, 1939, 1940, 1941, 1943, 1944, 1949; Tonolli, 1947; Dussart, 1946, 1952; Petkovski, 1961;

: *Arctodiaptomus bacillifer* (part.), Maidenow, 1966;

: *Arctodiaptomus* (Rh.) *bacillifer*, Dussart, 1967;

: *Arctodiaptomus alpinus*, Maidenow, 1975;

: *Arctodiaptomus* (Rh.) *alpinus*, Kiefer, 1970, 1971, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911(part.) et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: France, Italie du Nord, Autriche, Allemagne, Suisse, Tchécoslovaquie, Roumanie, Bulgarie, Yougoslavie, Pologne, Grande-Bretagne, Hongrie et Nord de la Norvège.

Arctodiaptomus (Rh.) *bacillifer* (Koelbel, 1885)

: *Diaptomus bacillifer*, Koelbel, 1885;

: *Diaptomus bacillifer* (part.), Schmeil, 1893; Giesbrecht et Schmeil, 1898;

:? *Diaptomus bacillifer* "typische Form", Rylov, 1930;

: *Diaptomus bacillifer*, Schikolejew, 1931;

: *Arctodiaptomus bacillifer* (part.), Rylov, 1935;

: *Arctodiaptomus bacillifer* (part.), Mann, 1940;(part.), Kiefer, 1952;

: *Arctodiaptomus natronophilus*, Panyi, 1956;

: *Arctodiaptomus bacillifer* (part.), Maidenow, 1965, 1966;

:? *Arctodiaptomus bacillifer* (part.), Damian-Georgescu, 1966;

: *Arctodiaptomus bacillifer*, Kiefer, 1971;

: *Arctodiaptomus* (Rh.) *bacillifer*, Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911(part.) et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Plaine Pannonique (Hongrie, Autriche, Yougoslavie); Tchécoslovaquie, Pologne, Roumanie (?), Bulgarie., Turquie, Caucase.

Arctodiaptomus bacillifer propior Kiefer, 1952

Autre réf.: Kiefer, 1978

R.G.: Turquie

Arctodiaptomus (Rh.) *spinosus* (Daday, 1891)

: *Diaptomus spinosus*, Daday, 1891;

: *Diaptomus faddeevi*, Rylov, 1925;

: *Diaptomus spinosus*, Kiefer, 1927;

: *Diaptomus faddeevi*, Amalina, 1929;

: *Diaptomus spinosus* var. *faddeevi*, Rylov, 1930;

: *Arctodiaptomus spinosus*, Kiefer, 1932;

: *Diaptomus spinosus*, Pesta, 1937;

: *Arctodiaptomus spinosus*, Kiefer, 1952;

- : *Diaptomus* (*Arctodiaptomus*) *spinosus*, Pesta, 1954;
- : *Arctodiaptomus* (*Rhabdodiaptomus*) *spinosus*, Kiefer, 1970a;
- : *Arctodiaptomus spinosus*, Kiefer, 1971;
- : *Arctodiaptomus* (*Rhabdodiaptomus*) *spinosus*, Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Brehm, 1959; Megyeri, 1963, 1969, 1971, 1973, 1974; Herzig, 1974, 1975; Bottrell et al, 1976 et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Autriche, Hongrie, Bulgarie, Iran, Turquie, Union Soviétique.

Arctodiaptomus (Rh.) *acutilobatus* (Sars, 1903)

- : *Diaptomus acutilobatus*, Sars, 1903; Rylov, 1928, 1930 ;
- : *Diaptomus acutilobatus* var. *caucasicus*, Schiklejew, 1931;
- : *Arctodiaptomus acutilobatus*, Kiefer, 1932 ;
- : *Arctodiaptomus curdicus* (part.), Brehm, 1938b;
- : *Arctodiaptomus acutilobatus*, Kiefer, 1971;
- : *Arctodiaptomus acutilobatus curdicus*, Kiefer, 1971;
- : *Arctodiaptomus* (*Rhabdodiaptomus*) *acutilobatus*, Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Brehm, 1959; Borutzky, 1959 et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Asie Centrale (Mongolie), Caucase, Turquie, Ukraine.

Arctodiaptomus (Rh.) *arapahoensis* (Dodds, 1916)

- : *Diaptomus arapahoensis*, Dodds, 1916;
- : *Diaptomus bacillifer*, (part.) Marsh, 1929;
- : *Diaptomus* (*Arctodiaptomus*) *arapahoensis*, Wilson, in: Edmondson, 1959;
- : *Diaptomus arapahoensis*, Anderson, 1971b, 1974.

Autre réf.: Pennak, 1978.

R.G.: Canada (Rochesuses), USA (Montana).

Arctodiaptomus (Rh.) *centetes* (Brehm, 1938)

- : *Arctodiaptomus salinus* var. *centetes*, Brehm, 1938b;
- : *Arctodiaptomus dentifer* var. *rugosus*, Brehm, 1938b;
- : *Arctodiaptomus centetes*, Kiefer, 1971;
- : *Arctodiaptomus* (*Rhabdodiaptomus*) *centetes*, Kiefer, 1978

Autre réf.: cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Kurdistan.

Arctodiaptomus (Rh.) *burduricus* Kiefer, 1939 (a)

- : *Arctodiaptomus burduricus*, Kiefer, 1939a;
 - : *Arctodiaptomus alatus*, Mann, 1940;
 - : *Arctodiaptomus burduricus*, Kiefer, 1952;
 - : *Arctodiaptomus* (*Rhabdodiaptomus*) *burduricus*, Kiefer, 1978.
- R.G.: Turquie.

Arctodiaptomus (Rh.) *rectispinosus* (Kikuchi, 1940)

- : *Arctodiaptomus similis rectispinosus*, Kikuchi, 1940.
 - : *Arctodiaptomus rectispinosus*, Shen, 1956; Borutzky, 1959;
 - : *Arctodiaptomus rectispinosus*, Kiefer, 1971.
- R.G.: Chine du Nord, Mongolie .

Arctodiaptomus (Rh.) *spectabilis* Mann, 1940

- Autres réf.: Brehm, 1959; Petkovski, 1961; Kiefer, 1967, 1968.
- R.G.: Turquie, Balkans, Anatolie, Yougoslavie, (Israël?).

Arctodiaptomus (Rh.) *niethammeri* (Mann, 1940)

- : *Eudiaptomus Niethammeri*, Mann, 1940;
- : *Diaptomus bacillifer*, Zederbauer et Brehm, 1908;
- : *Arctodiaptomus bacillifer* (part.), Mann, 1940;
- : *Arctodiaptomus bacillifer* ♂, Kiefer, 1952;
- : *Arctodiaptomus niethammeri*, Kiefer, 1971; Maidencow, 1975;
- : *Arctodiaptomus* (Rh.) *niethammeri*, Kiefer, 1978.

Autre réf.: cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Turquie, Yougoslavie (Macédoine), Union Soviétique (Bassin du Don).

Arctodiaptomus (Rh.) *niethammeri akatovae* Kiefer, 1971

Autre réf.: Kiefer, 1978 .

R.G.: Oural.

Arctodiaptomus (Rh.) *spirulus* Shen, 1956

Autre réf.: Kiefer, 1971 .

R.G.: Mongolie intérieure.

Arctodiaptomus (Rh.) *dahuricus* (Borutzky, 1959)

R.G.: Mongolie .

Arctodiaptomus (Rh.) *lindbergi* (Brehm, 1959) (a)

- : *Arctodiaptomus* (Rh.) *salinus lindbergi*, Brehm, 1959a;
- : *Arctodiaptomus lindbergi*, Kiefer, 1971.

R.G.: Afghanistan.

Arctodiaptomus (Rh.) *novosibiricus* Kiefer, 1971

- : *Diaptomus bacillifer*, Sars, 1898;
 - : *Arctodiaptomus novosibiricus*, Kiefer, 1971;
 - : *Arctodiaptomus* (*Rhabdodiaptomus*) *novosibiricus*, Kiefer, 1978.
- R.G.: Nord-Sibérie. Archipel de la Nouvelle Sibérie.

Sous-genre *Stenodiaptomus* Kiefer, 1932

Ce genre semble être confiné en altitude en Asie centrale.

Arctodiaptomus (St.) *paulseni*, (Sars, 1903) (Espèce-type)

- : *Diaptomus paulseni*, Sars, 1903 ;
- : *Diaptomus Paulseni*, Brehm, 1931;
- : *Arctodiaptomus* (*Stenodiaptomus*) *Paulseni*, Kiefer, 1932.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Turkestan, Tibet, Mongolie.

Arctodiaptomus (St.) *walterianus* (Brehm, 1924)

- : *Diaptomus Walterianus*, Brehm, 1924, 1931;
- : *Arctodiaptomus* (*Stenodiaptomus*) *Walterianus*, Kiefer, 1932.

R.G.: Tibet.

Arctodiaptomus (St.) *stewartianus* (Brehm, 1924)

- : *Diaptomus Paulseni*, Daday, 1907 (non Sars, 1903);
- : *Diaptomus Stewartianus*, Brehm, 1924, 1931;
- : *Arctodiaptomus* (*Stenodiaptomus*) *Stewartianus*, Kiefer, 1932.

R.G.: Tibet.

Arctodiaptomus (St.) *altissimus* Kiefer, 1936 (b)

Autre réf.: Brehm, 1953c.

R.G.: Tibet, Inde.

Arctodiaptomus (St.) *altissimus pectinatus* Shen et Sung, 1965

- : *Arctodiaptomus altissimus pectinatus*, Shen et Sung, 1965.

R.G.: Chine.

Sous-genre *Haplodiaptomus* Kiefer, 1935.

Arctodiaptomus (H.) *parvispinus*, Kiefer, 1935

Autre réf.: Brehm, 1953c.

R.G.: Inde.

Arctodiaptomus (H.) *kurilensis* Kiefer, 1937g)

Autre réf.: Kiefer, 1938g; Wilson, in Edmondson, 1959.

R.G.: Îles Kouriles, Aléoutiennes.

Arctodiaptomus (H.) *nepalensis* Uéno, 1966 (a)

Autre réf.: Kiefer, 1978.

R.G.: Népal.

Sous-genre *Pararctodiaptomus* Hsiao, 1950.

D'après Wilson (1951), ce sous-genre serait synonyme de *Neutrodiaptomus* Kiefer, 1937 et l'espèce décrite par Hsiao serait très proche "sinon conspécifique" de *N. mariadvigae* (Brehm, 1921).

*? *Arctodiaptomus* (*Pararctodiaptomus*) *hsichowensis* Hsiao, 1950 (Espèce-type)

R.G.: Lac Erh Hai, Chine (Yunnan, Sud-Ouest).

Autres *Arctodiaptomus* (pas de sous-genre attribué à ce jour)

Arctodiaptomus *saltillinus* Brewer, 1898

: *Diaptomus* *saltillinus*, Tollinger, 1911.

Autre réf.: Wilson, in Edmondson, 1959; Pennak, 1978.

R.G.: Texas.

Arctodiaptomus *asymmetricus* (Marsh, 1907)

: *Diaptomus* *asymmetricus*, Tollinger, 1911;

: *Arctodiaptomus* *asymmetricus*, Light, 1939;

: *Diaptomus* (*Arctodiaptomus*) *asymmetricus*, Wilson, in Edmondson, 1959.

R.G.: Cuba.

Arctodiaptomus *dorsalis* (Marsh, 1907)

Autres réf.: Tollinger, 1911; Light, 1939; Wilson: in Edmondson, 1959; Pennak, 1978.

R.G.: Mexique.

Arctodiaptomus floridanus. (Marsh, 1926)

: *Diaptomus floridanus*, Wilson, in Edmondson, 1959;

Autres réf.: Light, 1939; Pennak, 1978.

R.G.: Amérique du Nord.

Incertae sedis

Arctodiaptomus biseratus Gjorgjeweï , 1908

R.G.: Yougoslavie.

? *Arctodiaptomus ulenskyi* Chechuro, 1960

: Autre réf.: Utkina, 1960

R.G.: URSS .

Genre *Mixodiaptomus* Kiefer, 1932

Autres réf.: Damian-Georgescu, 1966; Dussart, 1967;
Kiefer, 1978

Mixodiaptomus tatricus (Wierzejski, 1883) (Espace-type)

: *Diaptomus laciniatus*, Wierzejski, 1883;

: *Diaptomus tatricus*, Wierzejski, 1883; Schmeil, 1898;

:? *Diaptomus auredanus*, Lorenzi, 1897 ;

: *Diaptomus tatricus*, Guerne(de) et Richard, 1889; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Pesta, 1924, 1938; Krapotic, 1925;

: *Diaptomus apenninicus*, Brian, 1927;

: *Mixodiaptomus tatricus*, Kiefer, 1932; Rylov, 1935; Pirocchi, 1943;
Banarescu et Serban, 1954; Petkovski, 1961; Damian-Georgescu, 1966;
Dussart, 1967; Naidenow, 1975.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Megyeri, 1969; Moroni, 1962, 1966, 1967;
Naidenow, 1976; Brtek, 1977; Andrei et Candolfi, 1965, et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Italie, Allemagne, Yougoslavie, Bulgarie (Alpes, Carpathes).

Mixodiaptomus lilljeborgi (Guerne et Richard, 1888)

: *Diaptomus lilljeborgi*, Guerne(de) et Richard, 1888; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Roy et Gauthier, 1927; Gauthier, 1928,

: *Mixodiaptomus lilljeborgi*, Kiefer, 1932; Dussart, 1967; Stella, 1970;
Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Seurat, 1921; Rose et Vaissière, 1952/53;
Kiefer, 1967, 1978; Megyeri, 1969; Stella et al, 1972.

R.G.: Balkans, Europe centrale et méridionale, Afrique du Nord (Algérie-Tunisie).

Mixodiaptomus laciniatus (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus laciniatus*, Lilljeborg, 1889; Schmeil, 1889 ;

:? *Diaptomus sancti patrici*, Brady, 1892 (= *Eudiaptomus gracilis*, Gurney, 1931)

: *Diaptomus laciniatus*, Schmeil, 1898; Scott, 1899; Burckhardt, 1900;
Sars, 1903; Van Douve, 1909; Pesta, 1928; Gurney, 1931;

: *Mixodiaptomus laciniatus*, Kiefer, 1932; Rylov, 1935; Margalef, 1953; Kiefer, 1954; Dussart, 1967; Kiefer, 1978 .

Autres réf.: Tollinger, 1911; Rose et Vaissière, 1952/1953; Straskraba, 1967; Omaly, 1970; Champeau, 1970; Balvay, 1972; Capblancq, 1972; Rey et Capblancq, 1975; Dumont, Velde (Van de) et Dumont, 1975; Bottrell et al, 1976; Ferrari et Rossi, 1976; Ferrari, Ascolini et Bellavere, 1977; Miracle, 1978 et cf. Dussart, 1967 ainsi que Kiefer, 1978 .

R.G.: France, Italie, Espagne, Grande-Bretagne, Caucase, Europe Centrale, Fennoscandie, Maroc.

Mixodiaptomus laciniatus var. *nigoti* (Monard, 1928)

: *Diaptomus laciniatus*, Monard, 1928.

Autres réf.: Roy, 1932 ; Dussart, 1967.

R.G.: Pyrénées, Massif Central.

Mixodiaptomus laciniatus var. *atlantis* Kiefer, 1934

Autres réf.: Dussart, 1967; Dumont et Decraemer, 1977; Kiefer, 1978, 1979a.

R.G.: Maroc.

Mixodiaptomus theeli (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus theeli*, Lilljeborg, 1889; Guerne(de) et Richard, 1889; Sars, 1898; Ciesbrecht et Schmeil, 1898;

: *Diaptomus theeli* var. *Lithuanica*, Grochmalicki, 1921;

: *Diaptomus theeli*, Lastotchkin, 1924; Smirnov, 1929, 1930; Rylov, 1930 ;

: *Mixodiaptomus theeli*, Kiefer, 1932; Maënets et Veldre, 1956; Maënets, 1959 ; Kiefer, 1967;

: *Diaptomus (Mixodiaptomus) theeli*, Reed, 1958; Wilson, in Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1921, cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Alaska, Sibérie, Finlande.

Mixodiaptomus incrassatus (Sars, 1903)

: *Diaptomus incrassatus*, Sars, 1903;

: *Diaptomus pontifex*, Brehm, 1925;

: *Diaptomus incrassatus*, Kiefer, 1927; Kiefer, 1928 ; Gauthier, 1928; Roy et Gauthier, 1927, 1928;

: *Mixodiaptomus incrassatus*, Kiefer, 1952; Margalef , 1953, Ortiz, 1957;

Autres réf.: Tollinger, 1911; Rose et Vaissière, 1952/1953; Stella, 1967; 1970; Shen et Chang, 1968; Armengol, 1976; Dumont et Decraemer, 1977 et cf. Dussart, 1967 et Kiefer, 1978.

R.G.: Afrique du Nord, Sardaigne, Espagne, Chine, Mongolie.

Mixodiaptomus kupelwieseri (Brehm, 1907)

: *Diaptomus kupelwieseri*, Brehm, 1907;

: *Diaptomus budapestinensis*, Jungmayer, 1914;

: *Diaptomus lamellatus*, Spandl, 1924;

: *Diaptomus lilljeborgi*, Daday, 1890; Gjorgjewič , 1907; Krpotic, 1925;

: *Diaptomus theeli*, Spandl, 1925;

: *Diaptomus kupelwieseri*, Kiefer, 1927; 1930b;

: *Diaptomus lamellatus*, Kiefer, 1930b ;

: *Mixodiaptomus kupelwieseri*, Kiefer, 1932 ; 1933 ; Ravera, 1951; Margalef, 1953; Damian-Georgescu, 1966; Dussart, 1967;

: *Arctodiaptomus kupelwieseri*, Panyi, 1956;

: *Arctodiaptomus klielei*, Kief 1933.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Aguesse, 1961; Marazanof, 1963; Stella, 1963, 1964; Champeau, 1965, 1966, 1970; Megyeri, 1969; Artek, 1977; et voir aussi Dussart, 1967 et Kiefer, 1978.

R.G.: Europe du Sud.

Nixodiaptomus skabitschewskyi Klebanovsky, 1967

R.G.: Sibérie Ouest.

Genre *Eodiaptomus* Kiefer, 1932

* *Eodiaptomus luholtzi* (Sars, 1889) (Espèce-type)

: *Diaptomus luholtzi*, Sars, 1889, Guerne(de) et Richard, 1889;

: *Eodiaptomus luholtzi*, Kiefer, 1932;

: *Diaptomus luholtzi*, Mendis et Fernando, 1962.

Autre réf.: Tollinger, 1911, Bayly, 1966a.

R.G.: Australie, Sri Lanka.

Eodiaptomus japonicus (Burkhardt, 1913)

: *Diaptomus japonicus*, Burkhardt, 1913;

: *Eodiaptomus japonicus*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953; Yamamoto, 1967.

R.G.: Japon.

Eodiaptomus sinensis (Burkhardt, 1913)

: *Diaptomus sinensis*, Burkhardt, 1913;

: *Eodiaptomus sinensis*, Kiefer, 1932.

Autres réf.: Brehm, 1953; Shen et Sung, 1965.

R.G.: Inde.

Eodiaptomus wolterecki Brehm, 1933

: *Eodiaptomus Wolterecki*, Brehm, 1933.

Autres réf.: Brehm, 1942, 1953.

R.G.: Philippines, Célèbes, Cambodge.

Eodiaptomus wolterecki var. *celebensis* Brehm, 1933

: *Eodiaptomus celebensis*, Brehm, 1933;

: *Eodiaptomus Wolterecki* var. *celebensis*, Brehm, 1942.

R.G.: Célèbes.

Eodiaptomus wolterecki var. *matanensis* Brehm, 1933

Autre réf.: Brehm, 1942

R.G.: Philippines, Célèbes.

Eodiaptomus wolterecki var. *tominangae* Brehm, 1942

R.G.: Célèbes.

Eodiaptomus draconis ignivomi Brehm, 1952 (a)

Autre réf.: Brehm, 1953.

R.G.: Inde, Cambodge.

Genre *Phyllodiaptomus* Kiefer, 1936

Autre réf.: Kiefer, 1978

Phyllodiaptomus blanci (Guerne et Richard, 1896)

: *Diaptomus blanci*, Guerne (de) et Richard, 1896; Van Douwe, 1905;

: *Phyllodiaptomus blanci*, Kiefer, 1936a; Brehm, 1953a;

: *Phyllodiaptomus peregrinator*, Brehm, 1950;

: *Phyllodiaptomus blanci*, Kiefer, 1976.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1936b; Brehm, 1953, 1959; Nümann, 1966; Kiefer, 1965; Dumont et Velde (Van de), 1977 et cf. Kiefer, 1978.

R.G.: Iran, Turkestan, Mer d'Aral, Iraq, Inde.

Phyllodiaptomus annae (Apstein, 1907)

: *Diaptomus annae*, Apstein, 1907; Mendis et Fernando, 1962;

: *Phyllodiaptomus annae*, Kiefer, 1932, 1936a; Brehm, 1953a; Kiefer, 1965.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Fernando, 1960.

R.G.: Inde, Sri Lanka.

Phyllodiaptomus javanus (Grochmalicki, 1915)

: *Diaptomus javanus*, Grochmalicki, 1915; Brehm, 1951, 1953c;

: *Phyllodiaptomus javanus*, Kiefer, 1965;

R.G.: Cambodge, Java.

(?) *"Phyllodiaptomus" rappeportae* (Brehm, 1923)

: *Diaptomus rappeportae*, Brehm, 1923;

: *"Phyllodiaptomus" rappeportae*, Kiefer, 1965.

Phylloidiaptomus tungaidus Shen et Tai, 1964

R.G.: Sud de la Chine.

Phylloidiaptomus longipes Kiefer, 1965

R.G.: Java.

Genre *Spicidiaptomus* Rajendran, 1979

Spicidiaptomus chelospinus Rajendran, 1979 (*)

R.G.: Sud de l'Inde (Région de Madras).

Genre *Negadiaptomus* Kiefer, 1936

Negadiaptomus hebes Kiefer, 1936 (f)

Autre réf.: Fernando, 1980.

R.G.: Inde, Sri Lanka.

Genre *Neodiaptomus* Kiefer, 1932

Autres réf.: Brehm, 1933; Lai et Fernando, 1978.

**Neodiaptomus schmackeri* (Pope et Richard, 1892) (Espèce-type)

: *Diaptomus schmackeri*, Pope et Richard, 1892; Rylov, 1925; Brehm, 1931;

: *Neodiaptomus schmackeri*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953; Fernando, 1980.

R.G.: Chine, Sri Lanka.

Neodiaptomus strigilipes (Gurney, 1907)

: *Diaptomus strigilipes*, Gurney, 1907; Rylov, 1925; Brehm, 1931;
Mendis et Fernando, 1962;

: *Neodiaptomus strigilipes*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953a; Kiefer, 1974;
Dumont et Velde (Van der), 1977.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Sri Lanka, Inde, Népal.

Neodiaptomus handeli (Brehm, 1921)

: *Diaptomus handeli*, Brehm, 1921; Rylov, 1925; Brehm, 1931;

: *Neodiaptomus handeli*, Kiefer, 1932; Ueno, 1966; Brehm, 1953; Shen et Tai, 1965; Lai et Fernando, 1978.

Autres réf.: Kiefer, 1974; Rajendran, 1979.

R.G.: Malaisie, Chine, Inde (Sud).

Neodiaptomus meggittii Kiefer, 1932

Autres réf.: Brehm, 1953c; Fernando, 1964; Lai et Fernando, 1978.

R.G.: Malaisie.

Neodiaptomus mephistopheles Brehm, 1933 (c)

Autres réf.: Brehm, 1942, 1953; Lai et Fernando, 1978.

R.G.: Java, Malaisie.

Neodiaptomus lymphatus Brehm, 1933

Autres réf.: Brehm, 1942, 1953; Kiefer, 1974.

R.G.: Célèbes.

Neodiaptomus diaphorus Kiefer, 1935

Autres réf.: Brehm, 1953c; Kiefer, 1974.

R.G.: Sud de l'Inde.

Neodiaptomus physalipus Kiefer, 1935

Autre réf.: Brehm, 1953a, 1953b.

R.G.: Inde.

Neodiaptomus yangtsekiangensis Mashiko, 1951

Autre réf.: Shen et Sung, 1965.

R.G.: Chine.

Neodiaptomus blachei (Brehm, 1951)

: *Eodiaptomus blachei*, Brehm, 1951, 1953;

: *Neodiaptomus malaysianus*, Kiefer, 1974d;

: *Neodiaptomus blachei*, Lai et Fernando, 1978.

R.G.: Cambodge, Malaisie.

Ya

Neodiaptomus lindbergi Brehm, 1951 (s)

Autres réf.: Brehm, 1953a.

R.G.: Inde.

Neodiaptomus satanas Brehm, 1952

Autres réf.: Brehm, 1953g.

R.G.: Inde.

Neodiaptomus kamakhiae Reddiah, 1964

Autres réf.: Reddiah, 1965; Kiefer, 1974.

R.G.: Inde.

Neodiaptomus botulifer Kiefer, 1974

:? *Diaptomus visnu*, Daday, 1906; Tollinger, 1911; Brehm, 1953c;

:? *Heliodiaptomus visnu*, Kiefer, 1932;

: *Neodiaptomus botulifer*, Kiefer, 1974g; Lai et Fernando, 1978.

R.G.: Malaisie, sud-est asiatique.

Neodiaptomus lai Kiefer, 1974(d)

Autre réf.: Lai et Fernando, 1978.

R.G.: Malaisie.

Neodiaptomus kingherensis Baqai, Siddiqui et Rehman, 1975

R.G.: Pakistan.

Neodiaptomus malaindosinensis Lai et Fernando, 1978

:? *Phyllodiaptomus* (?) *visnu*, (non Daday, 1906) Brehm, 1951;

: *Neodiaptomus malaindosinensis*, Lai et Fernando, 1978.

R.G.: Malaisie, Cambodge.

Genre *Heliodiaptomus* Kiefer, 1932

Sous-genre *Heliodiaptomus* s. str. Kiefer, 1932

**Heliodiaptomus* (H.) *viduus* (Gurney, 1916) (Espèce-type)

: *Diaptomus viduus*, Gurney, 1916;

: *Heliodiaptomus viduus*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953a, 1963;

Autres réf.: Mandia et Fernando, 1962; Fernando, 1960; Sehgal, 1967.

R.G.: Sri Lanka, Inde.

Heliodiaptomus (H.) *pulcher* (Gurney, 1907)

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1932; Brehm, 1953.

R.G.: Bengale (Inde).

Heliodiaptomus (H.) *pulcher orissaensis* Sehgal, 1967

R.G.: Inde.

Heliodiaptomus (H.) *nipponicus* (Kokubo, 1914)

Autres réf.: Kiefer, 1932; Brehm, 1953.

R.G.: Japon.

Heliodiaptomus (H.) *kikuchii* Kiefer, 1932

: *Diaptomus viduus*, (non Gurney) Kikuchi, 1928;

: *Heliodiaptomus kikuchii*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953;

R.G.: Japon.

Heliodiaptomus (H.) *elegans* Kiefer, 1935 (*)

Autres réf.: Brehm, 1951, 1953.

R.G.: Cambodge.

Heliodiaptomus (H.) *kieferi* Brehm et Chappuis, 1935

: *Diaptomus* (*Heliodiaptomus*) *kieferi*, Brehm et Chappuis, 1935;

: *Heliodiaptomus kieferi*, Brehm, 1942, 1953.

R.G.: Java, Iles Wallaces.

Heliodiaptomus (H.) *malikunhi* Sehgal, 1961

Autre réf.: Sehgal, 1967.

R.G.: Inde.

Heliodiaptomus (H.) *sesratus* Shen et Tai, 1962

Autre réf.: Shen et Sung, 1965.

R.G.: Chine.

Heliodiaptomus (H.) *falkus* Shen et Tai, 1964

R.G.: Chine.

Heliodiaptomus (H.) *latifi* Das, 1974

R.G.: Bangla Desh.

Nomina dubia

Heliodiaptomus (H.) *buldovskii* (Rylov, 1936)

: *Mongolodiaptomus buldovskii*, Rylov, 1936;

Autre réf.: Borutzky, 1961.

R.G.: URSS extrême-orientale (Région de l'Amour).

Note: Serait identique à *Mongolodiaptomus amurensis* ? (Borutzky, 1961)

Sous-genre *Indodiaptomus* Kiefer, 1932*Heliodiaptomus* (L.) contortus Kiefer, 1932 (Espèce-type)

Autres réf.: Tollinger, 1911; Kiefer, 1932; Brehm, 1953a.

R.G.: Inde (Bengale).

Genre *Allodiaptomus* Kiefer, 1936 (s)

Parfois controversé, ce genre comprend des espèces apparentées à certains *Eudiaptomus* et *Heliodiaptomus*. Toutes les espèces de ce genre ont été observées jusqu'à présent dans le Sud-Est asiatique tropical humide.

Allodiaptomus raoi Kiefer, 1936 (Espèce-type): *Allodiaptomus Raoi*, Kiefer, 1936 4;

Autre réf.: Brehm, 1953.

R.G.: Sud de l'Inde, Cambodge.

Allodiaptomus raoi var. *membranigera*, Brehm, 1951

R.G.: Cambodge.

Autre réf.: Brehm, 1953a.

Allodiaptomus cinctus (Gurney, 1907): *Diaptomus cinctus*, Gurney, 1907;: *Heliodiaptomus cinctus*, Kiefer, 1932;: *Heliodiaptomus rangunensis*, Kiefer, 1932;: *Allodiaptomus cinctus*, Kiefer, 1936a; Brehm, 1953;: *Heliodiaptomus cinctus*, Brehm, 1953a;: ? *Arctodiaptomus shillongensis*, Heddiah, 1965;: ? *Arctodiaptomus kieferi*, Heddiah, 1965;: *Eudiaptomus cinctus*, Fernando, 1980;

Autres réf.: Tollinger, 1911, Sehgal, 1967.

R.G.: Inde, Sri Lanka, Birmanie.

Nota: Kiefer (1932) avait suspecté que *A. cinctus* et *S. rangunensis* étaient la même espèce. Lui et Fernando (1978) les considéraient comme synonymes tout en les laissant dans le genre *Heliodiaptomus*, mais notant également leur appartenance au genre *Allodiaptomus*. Kiefer (1971) considère que *A. shillongensis*, *A. kieferi* et *A. cinctus* sont la même espèce.

Allodiaptomus mirabilipes Kiefer, 1936 (4)

Autres réf.: Kiefer, 1936; Brehm, 1953a.

R.G.: Inde du Sud.

Allodiaptomus gladiolus Shen et Lee, 1963

R.G.: Chine.

Allodiaptomus pectinidactylus Shen et Tai, 1964

R.G.: Chine du Sud.

Allodiaptomus specillodactylus Shen et Tai, 1964

R.G.: Chine du Sud.

Allodiaptomus calcarus Shen et Tai, 1965

R.G.: Chine du Sud.

Allodiaptomus tiruttani Rajendran, 1979

R.G.: Inde du Sud.

Genre *Sinodiaptomus* Kiefer, 1932

Autre réf.: Kiefer, 1978

Sous-genre *Sinodiaptomus* s.str. Kiefer, 1932*Sinodiaptomus* (S.) *chaffanjonii* Richard, 1897: *Diaptomus chaffanjonii*, Richard, 1897; Schmeil, 1898; Sars, 1903;: *Sinodiaptomus chaffanjonii*, Kikuchi, 1928; Kiefer, 1932; Brehm, 1953; Borutzky, 1959.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Japon, Chine, Asie orientale, Mongolie.

Sinodiaptomus (S.) *sarsi* (Rylov, 1923): *Sinodiaptomus sarsi*, Kiefer, 1932;: *Diaptomus* (*Sinodiaptomus*) *sarsi*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Kiefer, 1936, 1938; Brehm, 1953; Borutzky, 1959; Löffler, 1961; Kiefer, 1978a.

R.G.: Iran, Mongolie, Bulgarie.

Sinodiaptomus (S.) *sarsi volkanovi* Kiefer, 1938(4): *Sinodiaptomus volkanovi*, Tomikawa, 1971.

Autres réf.: Kiefer, 1967; Kiefer, 1978; 1978a.

Sous-genre *Rhinediaptomus* Kiefer, 1936

**Sinodiaptomus* (Rh.) *indicus* Kiefer, 1936 (Espèce-type)

: *Sinodiaptomus ganesa*, Brehm, 1950; Brehm, 1953a.

Autre réf.: Brehm, 1963.

R.G.: Inde.

(?) *Sinodiaptomus* (Rh.) *indicus* (Sewell, 1934)

: *Diaptomus indicus* Sewell, 1934.

R.G.: Inde.

Genre *Zeylanodiaptomus* Fernando et Hanek, 1976

Autre réf.: Fernando, 1976

Zeylanodiaptomus papillopedis Fernando et Hanek, 1976

R.G.: Sri Lanka.

Genre *Neutrodiaptomus* Kiefer, 1937 (a)

**Neutrodiaptomus tumidus* Kiefer, 1937 (Espèce-type)

: *Eudiaptomus incongruens*, (non Poppe) Kikuchi, 1936;

: *Neutrodiaptomus tumidus*, Kiefer, 1937a, 1938b;

R.G.: Formose.

Neutrodiaptomus incongruens (Poppe, 1888)

: *Diaptomus incongruens*, Poppe, 1888; Guerne^(de) et Richard, 1889; Schmeil,

: *Neutrodiaptomus incongruens*, Kiefer, 1937, 1938; Shen et Tai, 1962, 1968;
Shen et Sung, 1965; Borutzky, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Wilson, 1951.

R.G.: Formose, Chine, Mongolie.

Neutrodiaptomus lobatus (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus lobatus*, Lilljeborg, in: Guerne^(de) et Richard, 1889; Schmeil,
1898; Lapeschkin, 1900; Sars, 1903; Daday, 1903;

: *Eudiaptomus lobatus*, Kiefer, 1932;

: *Neutrodiaptomus lobatus*, Kiefer, 1938.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Asie, Formose, Turkestan, Sibérie.

Neutrodiaptomus amurensis (Rylov, 1921)

: *Diaptomus amurensis*, Rylov, 1921, 1922, 1930;

: *Neutrodiaptomus amurensis*, Kiefer, 1937, 1938.

Autre réf.: Wilson, 1951.

R.G.: Formose, Asie.

Neutrodiaptomus mariadvigae (Brehm, 1921)

: *Diaptomus mariadvigae*, Brehm, 1921a, 1930, 1931;

: *Eudiaptomus mariadvigae*, Kiefer, 1932;

: *Neutrodiaptomus mariadvigae*, Kiefer, 1937, 1938;

: ? *Arctodiaptomus* (*Pararctodiaptomus*) *hsichowensis*, Hsiao, 1950;

: *Mongolodiaptomus mariadvigae*, Shen et Tai, 1964.

R.G.: Asie, Formose, Chine (Yunnan).

Nota: Cette espèce a été successivement rattachée à 5 genres! La difficulté de compiler les travaux chinois empêche (momentanément) de trancher entre l'option de Kiefer et celle de Shen et Tai. Dans le doute, c'est la plus ancienne de ces deux solutions qui a été préférée.

Neutrodiaptomus mariadvigae bidens Brehm, 1931

: *Diaptomus mariadvigae* var. *bidens*, Brehm, 1951

R.G.: Asie.

Neutrodiaptomus mariadvigae pusillus (Shen et Tai, 1964)

: *Mongolodiaptomus mariadvigae pusillus*, Shen et Tai, 1964

R.G.: Yunnan (Chine).

Shen et Tai (1964) proposent de ranger l'espèce "*Neutrodiaptomus*" *mariadvigae* (Brehm, 1921) dans le genre *Mongolodiaptomus* à l'occasion de la découverte dans le Yunnan d'une sous-espèce *N. mariadvigae pusillus*. Des recherches et trouvailles ultérieures devront préciser la valeur de cette nouvelle combinaison.

Neutrodiaptomus pachypoditus (Rylov, 1923)

: *Diaptomus pachypoditus*, Rylov, 1923, 1930; Brehm, 1931; Rylov, 1933;

: *Eudiaptomus pachypoditus*, Kiefer, 1932;

: *Neutrodiaptomus pachypoditus*, Kiefer, 1937, 1938; Borutzky et Bogoslovskiy, 1964;

Autre réf.: Wilson, 1951.

R.G.: Asie, Formose, Iles Sakhalines.

Neutrodiaptomus alatus Hu, 1943

: *Neutrodiaptomus alatus*, (non Mann, 1940) Hu, 1943.

Autre réf.: Borutzky, 1961.

R.G.: Chine (Nankin).

Neutrodiaptomus genogibbosus (Shen, 1956)

Autre réf.: Borutzky, 1959.

R.G.: Chine, Mongolie.

Neutrodiaptomus nanaicus Borutzky, 1961

R.G.: URSS (Fleuve Amour).

Neutrodiaptomus tungkwanensis Shen et Sung, 1963

R.G.: Chine (sur le fleuve Jaune).

Genre *Mongolodiaptomus* Kiefer, 1932, 1937

: Sous-genre *Mongolodiaptomus* (du genre *Eudiaptomus* s.str.) Kiefer, 1932 (monté au rang de genre par Kiefer en 1937)

**Mongolodiaptomus birulai* (Rylov, 1921) (Espèce-type)

: *Diaptomus birulai*, Rylov, 1921;

: *Diaptomus Birulai*, Brehm, 1931;

: Eudiaptomus (Mongolodiptomus) birulai, Kiefer, 1932;
: Mongolodiptomus birulai, Kiefer, 1938a, Shen et Sung, 1965;
Autre réf.: Mamaril et Fernando, 1978.
R.G.: Chine, Philippines.

Mongolodiptomus uenoi (Kikuchi, 1936)

: Diaptomus Uenoi, Kikuchi, 1936a.
Autre réf.: Kiefer, 1938a.
R.G.: Formose.

Mongolodiptomus formosanus Kiefer, 1937

: Diaptomus birulai, (non Rylov) Harada, 1933;
: Eudiaptomus birulai, (non Rylov) Kikuchi, 1936;
: Mongolodiptomus formosanus, Kiefer, 1937a, 1938a, Shen et Tai, 1962.
R.G.: Formose, Chine.

Mongolodiptomus amurensis Borutzky, 1961

Nota: A ne pas confondre avec Neutrodiaptomus amurensis (Rylov, 1921)
Il serait préférable de l'emander.

Mongolodiptomus subquadratus Shen et Sung, 1965

R.G.: Chine.

Genre *Nordodiaptomus* Wilson, 1951

: *Diaptomus* (*Nordodiaptomus*) Wilson, 1951

**Nordodiaptomus* *rylovi* (Smirnov, 1930) (Espèce-type)

: *Diaptomus* *Rylovi*, Smirnov, 1930, 1931; Kiefer, 1932;

: *Neutrodiaptomus* *rylovi*, Kiefer, 1938;

: *Diaptomus* (*Nordodiaptomus*) *siberiensis*, Wilson, 1951.

R.G.: URSS (Amour).

Nota: Wilson (1951) rappelle que Charin(1928) avait appelé une espèce *Hemidiaptomus* *Rylovi*, qui a été appelée par elle *Diaptomus* (*Hemidiaptomus*) *rylovi* pour tenir compte de sa conception de la notion de genre chez les Diaptomidae.

Or, le genre *Hemidiaptomus* avait été créé par Sars (1903) pour distinguer certaines espèces du grand groupe des autres *Diaptomus* que Kiefer (1932), puis Kiefer(1936) et Kiefer (1937) ont morcelé comme l'on sait.

Kiefer(1932) avait rangé **D.* *Rylovi* Smirnov, 1930 dans les incertae sedis. Il l'a ensuite rangé dans le genre *Neutrodiaptomus* en 1938.

Il ne peut y avoir confusion entre les genres *Hemidiaptomus*, *Neutrodiaptomus* et *Nordodiaptomus*, ces deux derniers du groupe des *Eudiaptomus*. C'est pourquoi il nous semble préférable de garder son nom à l'espèce de Smirnov et de considérer comme synonyme la proposition de Wilson.

Nordodiaptomus *alaskaensis* Wilson, 1951

: *Diaptomus* (*Nordodiaptomus*) *alaskaensis*, Wilson, 1951.

R.G.: Alaska.

Genre *Ligulodiaptomus* Shen et Tai, 1962

Ligulodiaptomus *linhuensis* Shen et Tai, 1962

Autre réf.: Shen et Sung, 1965.

R.G.: Chine (Kiangsu).

Genre *Dentodiaptomus* Shen et Tai, 1964

Dentodiaptomus *javanus* (Grochmalicki), Shen et Tai, 1964, comb. nov.

: *Diaptomus* *javanus*, Grochmalicki, 1915; Brehm, 1951, 1953;

: *Phyllodiaptomus* *javanus*, Kiefer, 1965.

R.G.: Java, Cambodge, Chine.

Genre *Dolodiaptomus* Shen et Tai, 1964

Dolodiaptomus spinicaudatus Shen et Tai, 1964

R.C.: Chine (Yunnan).

Genre *Thermodiaptomus* Kiefer, 1932

Autre réf.: Kiefer, 1978

**Thermodiaptomus galebi* (Barrois, 1891) (Espèce-type)

: *Diaptomus galebi*, Barrois, 1891; Richard, 1892/93; Schmeil, 1898; Ekman, 1903; Curney, 1910; Daday, 1907, 1910; Kiefer, 1928 d;

: *Thermodiaptomus galebi*, Kiefer, 1932; Löffler, 1963a, Robinson et Robinson, 1971; Dussart et Gras, 1966; Kiefer, 1978.

: *Tropodiaptomus galebi*, Monakov, 1969, 1971.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Chappuis, 1922; Brunelli et Cannicci, 1940; Rzoska, 1954, 1957; Brook et Rzoska, 1954; Abu Gideiri, 1969; Elster et Vollenweider, 1961; Lévêque, 1979; Kiefer, 1978b.

R.C.: Afrique: Tchad, Egypte, Soudan, Kenya, Ouganda, Tanzanie, Cameroun, Ethiopie.

Thermodiaptomus galeboides (Sars, 1909)

: *Diaptomus galebi*, Mrazek, 1895;

: *Diaptomus galebi* (part.), Schmeil, 1898;

: *Diaptomus galebi* (part.), (non Barrois, 1891) Daday, 1910;

: *Diaptomus galeboides*, Sars, 1909a; Rzoska, 1956, 1957a;

: *Thermodiaptomus galeboides*, Kiefer, 1932.

Autre réf.: Hart et Allanson, 1976; Tollinger, 1911.

R.C.: Lac Victoria.

Thermodiaptomus mixtus (Sars, 1909)

: *Diaptomus mixtus*, Sars, 1909a; Cunningham, 1920; Brunelli et Cannicci, 1938

: *Diaptomus* (*Thermodiaptomus*) *mixtus*, Fryer, 1957;

: *Thermodiaptomus mixtus*, Kiefer, 1932.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.C.: Malawi, Zululand, Ethiopie.

Thermodiaptomus yabensis (Wright et Tressler, 1928)

: *Diaptomus yabensis*, Wright et Tressler, 1928;

: *Thermodiaptomus yabensis*, Kiefer, 1932, 1933d; Imobore, 1965; Dussart, 1980.

R.C.: Nigeria, Niger, Haute-Volta.

Thermodiaptomus syngenes (Kiefer, 1929)

: *Diaptomus syngenes*, Kiefer, 1929;

: *Thermodiaptomus syngenes*, Kiefer, 1932, 1934; Rzoska, 1957; Talling et Rzoska, 1967; Abu Gideiri, 1969.

R.G.: Afrique du Sud, Vallée du Nil.

Thermodiaptomus acanthus Kiefer, 1937 (d)

Autre réf.: Kiefer, 1938a.

R.G.: Angola.

Genre *Tropodiaptomus* Kiefer, 1932

Ce genre comporte deux sous-genres : *Tropodiaptomus* s. str. et *Anadiaptomus*.

(T.)
Tropodiaptomus orientalis ((non Brady), Sars, 1889)

: *Diaptomus orientalis* (♂) Sars, 1889 (Australie)

: *Diaptomus orientalis*, Guerne (de) et Richard, 1889; Barrois, 1891; Brady, 1907; Stebbing, 1910; Kiefer, 1930a; Brehm, 1931; Mendis et Fernando, 1962;

: *Tropodiaptomus orientalis*, Kiefer, 1932, 1936a;

: *Tropodiaptomus australis*, Kiefer, 1936a; Mamaril et Fernando, 1978; Fernando, 1980;

: *Tropodiaptomus orientalis*, Rzoska, 1957; Mauro, 1966; Abu Gideiri, 1969.

Autre réf.: Tollinger, 1911 (part.).

R.G.: Australie, Asie du Sud-Est (?), Afrique (?), Philippines (?).

Nota: Bayly (1966a) discute de la validité des deux populations ayant servi à définir *D.orientalis* Brady et *D.orientalis* Sars=*D.australis* Kiefer. De cette discussion, il ressort que *D.orientalis* Brady est une incerta sedis et le type du genre serait donc le *D.orientalis* de Sars qui devrait être appelé selon Kiefer (1936a) *Tropodiaptomus australis* afin de ne pas le confondre avec les autres *D.orientalis* s.lato décrits par divers auteurs.

(T.)
Tropodiaptomus loveni (Guerne et Richard, 1890)

: *Diaptomus loveni*, Guerne (de) et Richard, 1890; 1891; Schmeil, 1898;

: *Tropodiaptomus loveni*, Kiefer, 1932;

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Gabon.

(T.)
Tropodiaptomus doriai (Richard, 1894)

: *Diaptomus doriai*, Richard, 1894; Schmeil, 1898; Van Doms, 1907; Gurney, 1907; Brehm, 1931;

: *Tropodiaptomus doriai*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953;

: *Diaptomus doriai*, Mendis et Fernando, 1962

: *Tropodiaptomus doriae*, Fernando, 1980.

Autre r. : Tollinger, 1911.

R. G. : Br. : équateur

(T)
Tropodiaptomus kraepelini (Pope et Mrazek, 1895)

: *Diaptomus kraepelini*, Pope et Mrazek, 1895; Schmeil, 1898; Daday, 1910; Cunningham, 1920; Bruneili et Cannicci, 1939;

: *Diaptomus (Tropodiaptomus) kraepelini*, Pesta, 1937; Harding, 1942; Fryer, 1957;

: *Tropodiaptomus kraepelini*, Kiefer, 1932, 1934, 1938a; Magis, 1967; Einsle, 1971; Kiss, 1976.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Damas, 1964; Rzeska, 1957; Brehm, 1958; Abu Gideiri, 1969; Talling et Rzeska, 1967.

R.G.: Est de l'Afrique, du Nil au Transvaal (Malawi).

(T)
Tropodiaptomus stuhlmanni (Mrazek, 1895)

: *Diaptomus stuhlmanni*, Mrazek, 1895; Daday, 1910; Schmeil, 1898; Sars, 1909a; Virieux, 1913; Rzeska, 1956, 1957a;

: *Tropodiaptomus stuhlmanni*, Kiefer, 1932.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Lacs Victoria et Malawi.

(T)
Tropodiaptomus cunningtoni (Sars, 1909)

: *Diaptomus cunningtoni*, Sars, 1909a; Cunningham, 1920;

: *Tropodiaptomus cunningtoni*, Kiefer, 1932 (non Gauthier, 1939); Marquès, 1961.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Malawi.

(T)
Tropodiaptomus simplex (Sars, 1909)

: *Diaptomus simplex*, Sars, 1909a; Gurney, 1928;

: *Tropodiaptomus simplex*, Kiefer, 1932;

: *Diaptomus (Tropodiaptomus) simplex*, Harding, 1942;

: *Tropodiaptomus simplex*, Symoens, 1956; Marquès, 1966.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Cunningham, 1920; Monti, 1931; Kiefer, 1956.

R.G.: Lac Tanganyika.

(T)
Tropodiaptomus kilimansis (Daday, 1908)

: *Diaptomus kilimansis*, Daday, 1908;

: *Tropodiaptomus kilimansis*, Kiefer, 1932;

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Kilimandjaro.

(T.)
Tropodiaptomus neumanni (Van Douwe, 1912)
: *Diaptomus neumanni*, Van Douwe, 1912a, Lowndes, 1933, 1936;
: *Tropodiaptomus neumanni*, Kiefer, 1932, 1939.
R.G.: Tanzanie; Kenya (Lac Baringo).

(T.)
Tropodiaptomus czekanowskii (Grochmalicki, 1913)
: *Diaptomus czekanowskii*, Grochmalicki, 1913;
: *Tropodiaptomus czekanowskii*, Kiefer, 1932.
R.G.: Afrique orientale (Ussangusteppe).

(T.)
Tropodiaptomus schubotzi (Van Douwe, 1914)
: *Diaptomus schubotzi*, Van Douwe, 1914; Curney, 1929
: *Tropodiaptomus schubotzi*
R.G.: Cameroun. Afrique intertropicale.

(T.)
Tropodiaptomus malaicus (Grochmalicki, 1915)
: *Diaptomus orientalis* var. *malaica*, Grochmalicki, 1915;
: *Diaptomus orientalis* var. *malaica*, Kiefer, 1933;
: *Tropodiaptomus malaicus*, Brehm, 1934a, 1942, 1953.
R.G.: Java, Célèbes, Bali.

(T.)
Tropodiaptomus malaicus var. *prasinus* Brehm, 1933
: *Tropodiaptomus prasinus*, Brehm, 1933;
: *Tropodiaptomus malaicus* var. *prasinus*, Brehm, 1942, 1953.
R.G.: Philippines.

(T.)
Tropodiaptomus ruttneri (Brehm, 1923)
: *Diaptomus ruttneri*, Brehm, 1923, 1931;
: *Tropodiaptomus ruttneri*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953; Lai et Fernando, 1979;
: *Tropodiaptomus oryzanus*, Lai et Fernando, 1979.
R.G.: Chine, Malaisie.

(T.)
Tropodiaptomus processifer (Kiefer, 1926)
: *Diaptomus processifer*, Kiefer, 1926a, 1928d;
: *Tropodiaptomus processifer*, Kiefer, 1932, 1933d, Cauthier, 1939;
Talling et Rzoska, 1957; Abu Gideiri, 1969.
R.G.: Afrique soudanienne.

(T)
Tropodiatomus schmeili (Kiefer, 1926)
: *Diaptomus schmeili*, Kiefer, 1926;
: *Tropodiatomus schmeili*, Kiefer, 1932.
R.C.: Maroc.

(T)
Tropodiatomus hutchinsoni (Kiefer, 1928)
: *Diaptomus hutchinsoni*, Kiefer, 1928 a;
: *Tropodiatomus hutchinsoni*, Kiefer, 1928; 1934; Brehm, 1958
R.C.: Bassin du Zambèze, lac Kariba.

(T)
Tropodiatomus agegedensis (Wright et Tressler, 1928)
: *Diaptomus agegedensis*, Wright et Tressler, 1928;
: *Tropodiatomus agegedensis*, Kiefer, 1932.
R.C.: Nigeria.

(T)
Tropodiatomus spectabilis (Kiefer, 1929)
: *Diaptomus spectabilis*, Kiefer, 1929;
: *Tropodiatomus spectabilis*, Kiefer, 1932, 1934; Brehm, 1958b; Oliff,
1960; Harding et Smith, 1967.
R.C.: Transvaal.

(T)
Tropodiatomus femineus (Kiefer, 1930) q seulement, d'inconnu
: *Diaptomus femineus*, Kiefer, 1930b;
: *Tropodiatomus femineus*, Kiefer, 1932.
R.C.: Centrafrique.

(T)
Tropodiatomus otenopus (Kiefer, 1930)
: *Diaptomus otenopus*, Kiefer, 1930 : Brehm, 1931;
: *Tropodiatomus otenopus*, Kiefer, 1932.
R.C.: Madagascar, Asie.

(T)
Tropodiatomus hebereri (Kiefer, 1930)
: *Diaptomus hebereri*, Kiefer, 1930a, Brehm, 1931;
: *Tropodiatomus hebereri*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953; Shen et Yai, 1964;
Lai et Fernando, 1979.
R.C.: Malaisie, Inde, Java, Sumatra.

(T)
Tropodiatomus vicinus (Kiefer, 1930)
: *Diaptomus vicinus*, Kiefer, 1930; Brehm, 1931;
: *Tropodiatomus vicinus*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953; Mamaril et Fernando,
1973.
R.C.: Asie, Inde, Philippines.

Tropodiaptomus (T.) *episcopus* (Brehm, 1931)

: *Diaptomus episcopus*, Brehm, 1931;

: *Tropodiaptomus episcopus*, Kiefer, 1932; Brehm, 1953.

R.C.: Asie.

Tropodiaptomus (T.) *banforanus* Kiefer, 1932

: *Tropodiaptomus banforanus*, Kiefer, 1932a, 1933d;

: *Diaptomus banforanus*, Lowndes, 1936;

: *Tropodiaptomus banforanus*, Brehm et Kiefer, 1958; Clarke, 1978; Dussart, 1980.

R.C.: Mali, Niger, Haute-Volta, Nigeria.

Tropodiaptomus (T.) *banforanus devoratus* Brehm, 1937

R.C.: Congo.

Tropodiaptomus (T.) *lateralis* Kiefer, 1932 (4)

Autres réf.: Kiefer, 1933d; Dussart, 1980.

R.C.: Niger, Haute-Volta.

Tropodiaptomus (T.) *falcatus* Kiefer, 1933 (a)

Autres réf.: Kiefer, 1933, 1939.

R.C.: Kenya, Vallée de l'Omo (très rare).

Tropodiaptomus (T.) *gigantoviger* Brehm, 1933 (a)

Autres réf.: Brehm, 1933, 1942, 1953; Lewis, 1977.

R.C.: Philippines.

Tropodiaptomus (T.) *magnus* Kiefer, 1933 (a)

Autres réf.: Kiefer, 1939; Gauthier, 1939.

R.C.: Kenya, Vallée de l'Omo, Tchad oriental.

Tropodiaptomus (T.) *euchaetus* Kiefer, 1936

Autres réf.: Kiefer, 1936b, 1939; Brehm, 1953a.

R.C.: Inde.

Tropodiaptomus (T.) *informis* Kiefer, 1936 (4)

Autre réf.: Brehm, 1953a.

R.C.: Inde.

Tropodiaptomus (T.) *mutatus* Kiefer, 1936

: *Tropodiaptomus orientalis*, Kiefer, 1930 (non Brady, 1886); Kiefer, 1933;

: *Tropodiaptomus mutatus*, Kiefer, 1936c; Brehm, 1953a.

R.C.: Inde, Brésil.

Tropodiaptomus (T.) *worthingtoni* (Lowndes, 1936)

: *Diaptomus worthingtoni*, Lowndes, 1936;

: *Tropodiaptomus worthingtoni*, Kiefer, 1952; La Barbera et Kilham, 1974.

R.G.: Zaïre, Tanzanie.

Tropodiaptomus (T.) *monardi* Kiefer, 1937 (d)

Autres réf.: Kiefer, 1938a.

R.G.: Angola.

Tropodiaptomus (T.) *oryzanus* Kiefer, 1937

? : *Tropodiaptomus Ruttneri*, Brehm, 1923;

: *Tropodiaptomus oryzanus*, Kiefer, 1937a, 1938b, Shen et Tai, 1962; Shen et Sung, 1965a.

R.G.: Chine, Formose.

Tropodiaptomus (T.) *hebereroides* Hsiao, 1950

R.G.: Chine.

Tropodiaptomus (T.) *ricardae* (Harding, 1942)

: *Diaptomus* (*Thermodiaptomus*) *ricardae*, Harding, 1942;

: *Tropodiaptomus longispinosus*, Einsle, 1971.

R.G.: Zaïre.

Tropodiaptomus (T.) *gemini* Brehm, 1951 (e)

R.G.: Nigeria.

Tropodiaptomus (T.) *laurentii* Gauthier, 1951

Autres réf.: Marqués, 1961; Green, 1962; Velde (Van de), 1978.

R.G.: Zone soudanienne (du Sénégal au Nigéria).

Tropodiaptomus (T.) *senegambiae* Gauthier, 1951

Autres réf.: Brehm et Kiefer, 1958; Humes, 1960; Velde (Van de), 1978.

R.G.: Du Sénégal à la Haute-Volta, Côte d'Ivoire.

Tropodiaptomus (T.) *senegambiae blanci* Brehm, 1958 (R.G.: AOF?)

Tropodiaptomus (T.) *nielsenii* Brehm, 1953 (d)

Autres réf.: Brehm, 1953a; Fernando, 1980.

R.G.: Inde, Ceylan.

Tropodiaptomus (f.) *imitator* Brehm, 1955

: *Tropodiaptomus* sp (p), Kiefer, 1938;

: *Tropodiaptomus imitator*, Brehm, 1955b.

R.G.: Lac Naivasha (Kenya).

Tropodiaptomus (T.) *novaeaguineae* Brehm, 1959

R.G.: Nouvelle-Guinée.

Tropodiaptomus (T.) *malianus* Hawes, 1960

R.G.: Côte d'Ivoire, Haute-Volta.

Tropodiaptomus (T.) *palustris* (Kiss, 1960)

: *Diaptomus palustris*, Kiss, 1960.

R.G.: Zaïre, Ruanda.

Tropodiaptomus (T.) *lakhimpurensis* Reddiah, 1964

Autre réf.: Reddiah, 1965.

R.G.: Assam(Inde).

Tropodiaptomus (T.) *incognitus* Dussart et Gras, 1966

: *Tropodiaptomus cunningtoni*, Cauthier (non Sara), 1939;

: *Tropodiaptomus incognitus*, Dussart et Gras, 1966; Gras, 1970; Bottrell et al, 1976.

Autre réf.: Gras, Iltis et Lévêque-Duwet, 1967; Robinson et Robinson, 1971; Gras et Saint-Jean, 1976; Lévêque, 1979.

R.G.: Lac Tchad.

Tropodiaptomus (T.) *bieferi* Marques, 1966

R.G.: Angola.

Tropodiaptomus (T.) *sumoensis* Einsle, 1971

R.G.: Zaïre, Lac Moero.

Tropodiaptomus (T.) *kissi* Dussart, 1977

R.G.: Ruanda.

Tropodiaptomus (T.) *digitatus* Dussart, 1980

R.G.: Niger.

Sous-genre *Anadiaptomus* Brehm, 1952

: *Anadiaptomus*, Brehm, 1952;

: *Tropodiaptomus* (*Anadiaptomus*), Brehm, 1960.

Tropodiaptomus (A.) *madagascariensis* (Rylov, 1922)

: *Diaptomus madagascariensis*, Rylov, 1922; Kiefer, 1930;

: *Tropodiaptomus madagascariensis*, Kiefer, 1932; Lindberg, 1951;

: *Anadiaptomus madagascariensis* Brehm, 1952b, 1953, 1960a.

R.G.: Madagascar.

Tropodiaptomus (A.) *poseidon* (Brehm, 1953)

: *Anadiaptomus poseidon*, Brehm, 1953.

R.G.: Madagascar.

Tropodiaptomus (A.) *poseidon* var. *spelaea* Brehm, 1953b

: *Anadiaptomus poseidon* var. *spelaea*, Brehm, 1953b.

R.G.: Madagascar.

Incertae sedis

"*Diaptomus*" *orientalis* Brady, 1887 (q) (de Sri Lanka)

D'après Bayly (1966), cette espèce ne serait rattachable à aucune espèce connue actuellement. Seule, la femelle en est d'ailleurs connue.

"*Diaptomus*" *cyrtomorphus* Kiefer, 1928 (b)

Autre réf.: Brehm, 1958.

Nota: Kiefer (1932) range cette espèce dans les incertae sedis parce que connue seulement par sa femelle. Kiefer (1934) la rapproche des *Tropodiaptomus* par certains caractères et des *Thermodiaptomus* par d'autres.

Genre *Filipinodiaptomus* Mamaril et Fernando, 1978, nouv.comb.

: *Diaptomus* auct (part.)

Filipinodiaptomus insulanus (Wright, 1927)

: *Diaptomus insulanus*, Wright, 1927; Kiefer, 1928b;

: *Diaptomus sensibilis*, Kiefer, 1928b.

Autres réf.: Kiefer, 1932; Brehm, 1942, 1953c.

R.G.: Philippines.

Genre *Leptodiaptomus* Light, 1938

Autres réf.: Löffler, 1973; Kiefer, 1978.

**Leptodiaptomus siciloides* (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus siciloides*, Lilljeborg, 1889; Guerne(de) et Richard, 1889; Herrick et Turner, 1895; Schacht, 1897; Brewer, 1898; Eddy, 1934; Pennak, 1966; Reed, 1964; Patalas, 1964, 1969; Schindler et Comita, 1972; Bayly, 1972;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) siciloides*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959; Davis, 1961;

: *Leptodiaptomus siciloides*, Smith et Fernando, 1976.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1966, 1970; Comita et Tomnerdahl, 1960; Comita, 1957, 1964, 1965; Comita et Schindler, 1963; Beeton et Edmondson, 1972; Anderson et Fabris, 1970; Patalas, 1971; Comita, 1972; Gehrs et Robertson, 1975.

R.G.: Amérique du Nord.

Leptodiaptomus sicilis (Forbes, 1882)

: *Diaptomus sicilis*, Forbes, 1882;

: *Diaptomus pallidus* var. *sicilis*, Herrick, 1894;

: *Diaptomus sicilis*, Guerne (de) et Richard, 1889; Forbes, 1891; Marsh, 1893; Herrick et Turner, 1895; Marsh, 1895; Pearse, 1905; Marsh, 1907;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) sicilis*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Davis, 1961; Löffler, 1961; Eddy, 1934; Reed, 1963, 1964; Rigler et Langford, 1966; Megyeri, 1969; Edmondson, 1969; Anderson, 1970, 1974; Patalas, 1971; Bayly, 1972; Anderson et Green, 1975, 1976; Sprules, 1977; Pennak, 1978; Hairston, 1979, 1983a.

R.G.: Amérique du Nord.

Leptodiaptomus tyrrelli (Poppe, 1886)

: *Diaptomus tyrrelli*, Poppe, 1886; Guerne(de) et Richard, 1889; Herrick et Turner, 1895; Schacht, 1897; Schwell, 1898; Marsh, 1907;

: *Diaptomus fresnanus*, Lilljeborg, in: Guerne (de) et Richard, 1889;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) tyrrelli*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Reed, 1963; Anderson, 1970, 1971, 1972, 1976, 1977; Pennak, 1978.

R.G.: Canada subarctique, Montagnes Rocheuses, Manitoba.

Leptodiaptomus minutus (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus minutus*, Lilljeborg, (in: Guerne(de) et Richard, 1889); Marsh, 1891, 1893, 1895; Herrick et Turner, 1895; Schacht, 1897; Schmeil, 1898; Marsh, 1907;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) minutus*, Light, 1938; Wilson: in Edmondson, 1959; Davis, 1961;

: *Leptodiaptomus minutus*, Kiefer, 1967; Hegyerl, 1969; Kiefer, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Eddy, 1934; Reed, 1963, 1964; Larsen et Røen, 1964; Brooks et Dodson, 1965; Rigler et Langford, 1966; Hansen, 1967; Patalas, 1969, 1972; Bernard et Lagueux, 1970; Beeton et Edmondson, 1972; Davis, 1972, 1973, 1975; Dagget et Davis, 1975; Bottrell et al, 1976; Sprules, 1977; Boers et Carter, 1978; Pennak, 1978.

R.G.: Amérique du Nord, Islande, Groenland.

Leptodiaptomus nudus (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus nudus*, Lilljeborg, 1889; Marsh, 1904, 1907;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) nudus*, Light, 1938; Wilson, in Edmondson, 1959;

Autres réf.: Tollinger, 1911; Patalas, 1964; Pennak, 1966, 1978; Anderson et Fabris, 1970; Anderson, 1970, 1971, 1974; Smith et Anderson, 1978.

R.G.: Alberta, Saskatchewan, Colorado, Ontario.

Leptodiaptomus signicauda (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus signicauda*, Lilljeborg, 1889; Guerne(de) et Richard, 1889; Schmeil, 1898;

: *Diaptomus signicaudatus*, Herrick et Turner, 1895;

: *Diaptomus signicauda*, Schacht, 1897; Schmeil, 1898; Marsh, 1907;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) signicauda*, Light, 1938; Wilson, in : Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.

R.G.: Montagnes Rocheuses.

Leptodiaptomus trybomi (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus trybomi*, Lilljeborg, 1889; Guerne(de) et Richard, 1889; Herrick et Turner, 1895; Schacht, 1897; Schmeil, 1898; Marsh, 1907;

: *Pelodiaptomus trybomi*, Light, 1939

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) trybomi*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.

R.G.: Oregon.

Leptodiaptomus ashlandi (Marsh, 1893)

: *Diaptomus ashlandi*, Marsh, 1893; Herrick et Turner, 1895; Marsh, 1895; Schacht, 1897; Schmeil, 1898; Marsh, 1907;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) ashlandi*, Light, 1938;

: *Trichodiaptomus* (ou *Eutrichodiaptomus*?) *ashlandi*, Light, 1939,

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) ashlandi*, Wilson, in: Edmondson, 1959;

: *Leptodiaptomus ashlandi*, Smith et Fernando, 1971.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Eddy, 1934; Conita et Anderson, 1959; Davis, 1961; Need, 1963, 1964; Rigler et Langford, 1966; Tash, Swanson et Siefert, 1966; Anderson, 1971; 1974; Archibald, 1975; Pennak, 1978.

R.G.: Canada, USA.

Leptodiaptomus novamexicanus (Herrick, 1895)

: *Diaptomus novamexicanus*, Herrick, 1895; Herrick et Turner, 1895; Schacht, 1897; Schmeil, 1898; Marsh, 1907;

: *Diaptomus washingtonensis*, Marsh, 1907;

: *Diaptomus garciai*, Osorio Tafall, 1942 (d'après Wilson, in: Edmondson, 1959);

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) novamexicanus*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) washingtonensis*, Light, 1938 (d'après Wilson, in: Edmondson, 1959).

Autres réf.: Redfield et Goldman, 1978; Pennak, 1978; Redfield et Vincent, 1979.

R.G.: Amérique du Nord.

Leptodiaptomus angustilobus (Sars, 1898)

: *Diaptomus angustilobus* Sars, 1898; Rylov, 1930; Kikuchi, 1933;

: *Eudiaptomus angustilobus*, Kikuchi, 1936;

: *Psychrodiaptomus angustilobus*, Kiefer, 1938.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Japon.

Leptodiaptomus tenuicaudatus (Marsh, 1903)

: *Diaptomus tenuicaudatus*, Marsh, 1903;

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Amérique du Nord.

Leptodiaptomus judayi (Marsh, 1907)

: *Diaptomus judayi*, Marsh, 1907;

: *Diaptomus (Leptodiaptomus) judayi*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.

R.G.: Montagnes Rocheuses.

Leptodiaptomus coloradensis (Marsh, 1911)

- : *Diaptomus coloradensis*, Marsh, 1911;
 - : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *coloradensis*, Wilson, in: Edmondson, 1959;
 - : *Diaptomus coloradensis*, Petalas, 1964; Maly et Maly, 1974.
- Autre réf.: Pennak, 1978.

R.G.: Colorado.

Leptodiaptomus pribilofensis Day et Muttkowski, 1915

- : *Diaptomus pribilofensis*, Day et Muttkowski, 1915; Reed, 1963;
 - : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *pribilofensis*, Wilson, in: Edmondson, 1959.
- R.G.: Canada (arctique et subarctique).

Leptodiaptomus connexus (Light, 1938)

- : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *connexus*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959; Anderson, 1970; Anderson et Fabris, 1970.
- : *Diaptomus connexus*, Anderson, 1974; Hammer, Haynes, Heseltine et Swanson, 1975; Swift et Hammer, 1979;

Autres réf.: Kokubo, 1959; Shirota, 1966; Pennak, 1978.

R.G.: Alberta, Saskatchewan, ? Vietnam.

Leptodiaptomus mexicanus (Marsh, 1929), ♀ inconnue, un seul spécimen ♂

- : *Diaptomus mexicanus*, Marsh, 1929;
- : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *mexicanus*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.

R.G.: Mexique.

Leptodiaptomus spinicornis Light, 1938

- : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *spinicornis*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959;

Autre réf.: Pennak, 1978.

R.G.: Nevada, Californie, Washington.

Leptodiaptomus natriophilus Light, 1938

- : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *natriophilus*, Light, 1938.

R.G.: Amérique du Nord.

Leptodiaptomus moorei (Wilson, 1954)

- : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *moorei*, Wilson, 1954; Wilson, in: Edmondson, 1959;
- : *Diaptomus moorei*, Anderson et Fabris, 1970.

Autre réf.: Pennak, 1978.

R.G.: Amérique du Nord.

Leptodiaptomus insularis (Kincaid, 1956)

- : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *insularis*, Wilson, in: Edmondson, 1959.
- R.C.: Alaska.

Leptodiaptomus assinibolaensis (Anderson, 1971)

- : *Diaptomus intermedius*, Anderson et Fabris, 1970;
- : *Diaptomus* (*Leptodiaptomus*) *assinibolaensis*, Anderson, 1971, 1974.
- R.C.: Montagnes Rocheuses, Canada.

Genre *Aglaodiaptomus* Light, 1938

- : Sous-genre *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959

**Aglaodiaptomus clavipes* (Schacht, 1897) (Espèce-type)

- : *Diaptomus clavipes*, Schacht, 1897; Schmeil, 1898; Beardsley, 1902; Pearse, 1906; Marsh, 1907;
- : *Diaptomus nebraskensis*, Brewer, 1898;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *clavipes*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Patalas, 1964; Pennak, 1966, 1978; Tash, Swanson et Siefert, 1966; Coors et Robertson, 1974; Cooney et Gens, 1980.
- R.C.: Colorado, Dakota, Oklahoma.

Aglaodiaptomus leptopus (Forbes, 1882)

- : *Diaptomus leptopus*, Forbes, 1882; Guerne(de) et Richard, 1889; Herrick et Turner, 1895; Schacht, 1897; Schmeil, 1898; Marsh, 1907;
- : *Diaptomus longicornis* var. *leptopus*, Herrick, 1894;
- : *Diaptomus piscinae*, Forbes, 1893;
- : *Diaptomus leptopus* var. *piscinae*, Marsh, 1907;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *leptopus*, Light, 1938; Wilson, 1958; Wilson, in: Edmondson, 1959;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *piscinae*, Light, 1938;
- : *Diaptomus manitobensis*, Arnason, 1950.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Eddy, 1934; O'Brien et al, 1973; Reed, 1963; Patalas, 1964; Anderson et Fabris, 1970; Anderson, 1970, 1971b, 1974; Sprules, 1977; Smith et Fernando, 1978; Pennak, 1978.
- R.C.: Amérique du Nord.

Aglaodiaptomus stagnalis (Forbes, 1882)

- : *Diaptomus giganteus*, Herrick, 1882;
- : *Diaptomus stagnalis*, Forbes, 1882; Guerne(de) et Richard, 1889; Herrick et Turner, 1895; Schacht, 1897; Schmeil, 1898; Marsh, 1907;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *stagnalis*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.
- R.C.: Amérique du Nord.

Aglaodiaptomus lintoni (Forbes, 1893)

- : *Diaptomus lintoni*, Forbes, 1893; Herrick et Turner, 1895; Schacht, 1897;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *lintoni*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.
- R.C.: Montagnes Rocheuses, du Montana au Colorado.

Aglaodiaptomus spatulocrenatus (Pearse, 1906)

- : *Diaptomus spatulocrenatus*, Pearse, 1906; Marsh, 1907;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *spatulocrenatus*, Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Reed, 1963; Megyeri, 1969a; Pennak, 1978.
- R.C.: Canada subarctique.

Aglaodiaptomus conipedatus (Marsh, 1907)

- : *Diaptomus conipedatus*, Marsh, 1907;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *conipedatus*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.
- R.C.: Amérique du Nord.

Aglaodiaptomus pseudosanguineus (Turner, 1921)

- : *Diaptomus pseudosanguineus*, Turner, 1921;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *pseudosanguineus*, Wilson, in: Edmondson, 1959.
- R.C.: Missouri.

Noter: Espèce douteuse, de description mal illustrée et sans paratypes déposés.

Aglaodiaptomus forbesi Light, 1938

- : *Diaptomus lintoni*, Marsh, 1929, non Forbes, 1893;
- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *forbesi*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tash, Swanson et Siefert, 1966; Anderson, 1974; Pennak, 1978.
- R.C.: Montagnes Rocheuses (Canada), USA occidentale.

Aglaodiaptomus marshianus (Wilson, 1953)

- : *Diaptomus marshianus*, Wilson, 1953
- Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.
- R.C.: Amérique du Nord.

Aglaodiaptomus clavipoides Wilson, 1955

- : *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *clavipoides*, Wilson, 1955;
- Autre réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.
- R.C.: Amérique du Nord.

Aglaodiaptomus dilobatus Wilson, 1958

: *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *dilobatus*, Wilson, 1958.

Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.

R.G.: Saskatchewan, Louisiane.

Aglaodiaptomus saskatchewanensis Wilson, 1958

: *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *saskatchewanensis*, Wilson, 1958.

Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.

R.G.: Saskatchewan, Louisiane.

Aglaodiaptomus kingsburyae Robertson, 1975

: *Diaptomus* (*Aglaodiaptomus*) *kingsburyae*, Robertson, 1975.

Autre réf.: Pennak, 1978.

R.G.: Oklahoma (USA).

Genre *Hesperodiaptomus* Light, 1938

Autre réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959

**Hesperodiaptomus eiseni* (Lilljeborg, 1889) (spéc. type)

: *Diaptomus eiseni*, Lilljeborg, 1889; Guerne (de) et Richard, 1889;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *eiseni*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.

R.G.: Californie jusqu'à l'Alaska et vers le Labrador.

Hesperodiaptomus occidentalis (Rylov, 1922)

: *Diaptomus eiseni occidentalis* Rylov, 1922, 1930; Kiefer, 1932, 1934; Kikuchi, 1933;

: *Eudiaptomus occidentalis*, Kikuchi, 1936;

: "*Diaptomus*" *occidentalis*, Kiefer, 1938.

R.G.: Iles Kouriles

Hesperodiaptomus franciscanus (Lilljeborg, 1889)

: *Diaptomus franciscanus*, Lilljeborg, 1889; Schwell, 1898; Guerne et Richard, 1889;

: *Diaptomus bakeri*, Marsh, 1901;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *franciscanus*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Anderson, 1970, 1971b, 1974; Pennak, 1978.

R.G.: Montagnes Rocheuses, Canada occidental.

Hesperodiaptomus shoshone (Forbes, 1893)

: *Diaptomus shoshone*, Forbes, 1893;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *shoshone*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Eddy, 1934; Patalas, 1964; Anderson, 1970, 1971, 1974; Pennak, 1978.

R.G.: Canada occidental, Colorado, Illinois.

Hesperodiaptomus wardi (Pearse, 1905)

: *Diaptomus wardi*, Pearse, 1905;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *wardi*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.

R.G.: Ouest des USA (Washington, Montana).

Hesperodiaptomus angustaensis (Turner, 1910)

: *Diaptomus angustaensis*, Turner, 1910;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *angustaensis*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autre réf.: Pennak, 1978.

R.G.: Amérique du Nord.

Hesperodiaptomus arcticus (Marsh, 1920)

: *Diaptomus arcticus*, Marsh, 1920;

: *Diaptomus eiseni occidentalis*, Rylov, 1922;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *arcticus*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Comita et Schindler, 1963; Reed, 1963; Anderson, 1970^b, 1971, 1972, 1974.

R.G.: Canada occidental, Asie.

Hesperodiaptomus nevadensis Light, 1938

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *nevadensis*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959;

: ? *Hesperodiaptomus dentifer*, Kincaid, 1956.

Autres réf.: Anderson, 1970, 1974; Hairston, 1979, 1979^a; Pennak, 1978.

R.G.: Nevada, Montana, Saskatchewan, Washington.

Nota: Wilson (in Edmondson, 1959) considère comme synonymes *H. nevadensis* et *H. dentipes*; les différences existant au niveau de la P5 peuvent être considérées soit comme des variations (comme le fait l'auteur), soit comme des caractères spécifiques comme l'a fait Kincaid.

Hesperodiaptomus caducus Light, 1938

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *caducus*, Light, 1938; Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.

R.G.: Colombie britannique. USA occidental.

Hesperodiaptomus kiseri Kincaid, 1953

Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.

R.G.: Saskatchewan.

Hesperodiaptomus kenai Wilson, 1953

Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.

R.G.: De l'Alaska à la Californie.

Hesperodiaptomus novemdecimus Wilson, 1953

: *Diaptomus novemdecimus*, Wilson, 1953;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *novemdecimus*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autre réf.: Anderson, 1974.

R.G.: Montana, Saskatchewan.

Hesperodiaptomus hirsutus Wilson, 1953

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *hirsutus*, Wilson, 1953;

Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Anderson, 1974; Pennak, 1978.

R.G.: Californie.

Hesperodiaptomus schefferi Wilson, 1953

: *Diaptomus shoshone beringianus*, Kincaid, 1953 ;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *schefferi*, Wilson, 1953; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autre réf.: Pennak, 1978.

R.G.: Amérique du Nord (Alaska, Nord des Montagnes Rocheuses).

Hesperodiaptomus breweri Wilson, 1958

: *Diaptomus eiseni*, Brewer, 1898 (non Lilljeborg, 1899); in part.; Marsh, 1907, 1918, 1929;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *breweri*, Wilson, 1958; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Anderson et Fabris, 1970; Anderson, 1974; Pennak, 1978.

R.G.: Nebraska, Saskatchewan.

Hesperodiaptomus victoriaensis (Reed, 1958)

: *Diaptomus victoriaensis*, Reed, 1958, 1963;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *victoriaensis*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Anderson, 1970, 1971b, 1974.

R.C.: Canada (Nord et Ouest).

Hesperodiaptomus wilsonae (Reed, 1958)

: *Diaptomus wilsonae*, Reed, 1958, 1963;

: *Diaptomus* (*Hesperodiaptomus*) *wilsonae*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Smith et Fernando, 1977, 1978.

R.C.: Manitoba, Ontario.

Hesperodiaptomus asiaticus Borutzky, 1962 ♀ *inconnue*

R.C.: Kamtchatka.

Genre *Onychodiaptomus* Light, 1939

: *Diaptomus* (*Onychodiaptomus*) Light, 1939

Onychodiaptomus sanguineus (Forbes, 1876) (Espèce-type)

: *Diaptomus sanguineus*, Forbes, 1876; Guerne(de) et Richard, 1889;

: *Diaptomus minnetonka*, Herrick, 1884; Guerne(de) et Richard, 1889;

: *Diaptomus sanguineus*, Schlegel, 1897; Schmeil, 1898;

: *Diaptomus* (*Onychodiaptomus*) *sanguineus*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959; Anderson et Fabris, 1970; Smith et Anderson, 1978.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Eddy, 1934; Reed, 1963, 1964; Rigler et Langford, 1966; Anderson, 1974; Pennak, 1978.

R.C.: Canada, USA.

Onychodiaptomus birgei (Marsh, 1884)

: *Diaptomus birgei*, Marsh, 1884;

: *Diaptomus* (*Onychodiaptomus*) *birgei*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Rigler et Langford, 1966; Smith et Anderson, 1978; Pennak, 1978.

R.C.: Nord des USA, Canada méridional.

Onychodiaptomus virginianensis (Marsh, 1926)

- : *Diaptomus virginianensis*, Marsh, 1926; Wilson et Moore, 1953;
 - : *Diaptomus* (*Onychodiaptomus*) *virginianensis*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.
- R.G.: Amérique du Nord.

Onychodiaptomus hesperus Wilson et Light, 1951

- : *Diaptomus pupetensis*, Carl, 1940;
 - : *Diaptomus* (*Onychodiaptomus*) *hesperus*, Wilson et Light, 1951;
- Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Kincaid, 1953; Pennak, 1978.
- R.G.: De la Colombie britannique à l'Oregon.

Onychodiaptomus louisianensis Wilson et Moore, 1953. (a)

- : *Diaptomus louisianensis*, Wilson et Moore, 1953a.
- Autres réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959; Pennak, 1978.
- R.G.: USA.

Genre *Skistodiaptomus* Light, 1939

- : *Diaptomus* (*Skistodiaptomus*) Light, 1939

**Skistodiaptomus oregonensis* (Lilljeborg, 1889) (Espèce-type)

- : *Diaptomus oregonensis*, Lilljeborg, 1889; Guérin(ge) et Richard, 1889; Schweiß, 1898;
 - : *Diaptomus* (*Skistodiaptomus*) *oregonensis*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Eddy, 1934; Reed, 1943, 1964; Northcote et Johnson, 1964; Davis, 1961; Richman, 1966; Pennak, 1966; Rigler et Langford, 1966; Patalas, 1969, 1971; Omaly, 1970; Edmondson, 1972; Anderson, 1974; Bottrell et al, 1976; Sorules, 1977; Lai, 1977; Smith et Fernando, 1978; Lai et Carter, 1979; Pennak, 1978.
- R.G.: Montagnes Rocheuses (Oregon).

Skistodiaptomus pallidus (Herrick, 1879)

- : *Diaptomus pallidus*, Herrick, 1879; Guérin(ge) et Richard, 1889;
 - : *Diaptomus* (*Skistodiaptomus*) *pallidus*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Eddy, 1934; Patalas, 1968, 1971; Bottrell et al, 1976; Smith et Fernando, 1978; Pennak, 1978.
- R.G.: USA.

Skistodiaptomus mississippiensis (Marsh, 1894)

- : *Diaptomus mississippiensis*, Marsh, 1894;
 - : *Diaptomus* (*Skistodiaptomus*) *mississippiensis*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.
- R.G.: Sud des USA.

Skistodiaptomus reighardi (Marsh, 1895)

- : *Diaptomus reighardi*, Marsh, 1895;
 - : *Diaptomus* (*Skistodiaptomus*) *reighardi*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Rigler et Langford, 1966; Carter, 1974; Bottrell et al, 1976; Smith et Fernando, 1978; Pennak, 1978.
- R.G.: Région des Grands Lacs (USA, Canada).

Skistodiaptomus pygmaeus (Pearse, 1906)

- : *Diaptomus pygmaeus*, Pearse, 1906;
 - : *Diaptomus* (*Skistodiaptomus*) *pygmaeus*, Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autre réf.: Pennak, 1978.
- R.G.: Nord-est des USA.

Nota: A été longtemps considéré comme synonyme de *S. oregonensis*, notamment par Tollinger (1911).

Skistodiaptomus bogalensis (Wilson et Moore, 1953)

- : *Diaptomus bogalensis*, Wilson and Moore, 1953;
 - : *Diaptomus* (*Skistodiaptomus*) *bogalensis*, Wilson, in: Edmondson, 1959.
- Autre réf.: Pennak, 1978.
- R.G.: USA.

Skistodiaptomus sinuatus (Kincaid, 1953)

- : *Diaptomus sinuatus*, Kincaid, 1953;
 - : *Diaptomus* (*Skistodiaptomus*) *sinuatus*, Wilson, in: Edmondson, 1959.
- R.G.: Floride.

Genre *Mastigodiaptomus* Light, 1939

: *Diaptomus* (*Mastigodiaptomus*) Light, 1939

**Mastigodiaptomus albuquerquensis* (Herrick, 1895) (Espèce-type)

: *Diaptomus albuquerquensis*, Herrick, 1895; Kiefer, 1938a;

: *Diaptomus* (*Mastigodiaptomus*) *albuquerquensis*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959;

: *Diaptomus lehmeri*, Pearse, 1904;

: *Diaptomus albuquerquensis patzcuarensis*, Kiefer, 1938b.

Autres réf.: Tollinger, 1911; Pennak, 1978.

R.G.: Montagnes Rocheuses, USA meridional jusqu'à l'Amérique centrale.

Mastigodiaptomus purpureus (Marsh, 1907)

: *Diaptomus purpureus*, Marsh, 1907;

: *Diaptomus* (*Mastigodiaptomus*) *purpureus*, Light, 1939; Wilson, in: Edmondson, 1959.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Cuba.

Nota: A ne pas confondre avec *Tropodiaptomus purpureus* qui, d'ailleurs, peut être considérée comme incerta sedis, sa description étant insuffisante.

Mastigodiaptomus dampfi (Brehm, 1932)

: *Diaptomus dampfi*, Brehm, 1932;

: *Arctodiaptomus dampfi*, Wilson, in: Edmondson, 1959;

: *Mastigodiaptomus dampfi*, Branderff, 1976.

R.G.: Guatemala, Mexique.

Mastigodiaptomus amatitlanensis (Wilson, 1941)

: *Diaptomus* (*Mastigodiaptomus*) *amatitlanensis*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

R.G.: Guatemala

Mastigodiaptomus texensis Wilson, 1953

: *Diaptomus* (*Mastigodiaptomus*) *texensis*, Wilson, 1953; Wilson, in: Edmondson, 1959.

R.G.: Mexique.

Mastigodiaptomus montezumae (Brehm, 1935)

: *Diaptomus montezumae*, Brehm, 1935.

: *Diaptomus* (*Mastigodiaptomus*) *montezumae*, Wilson, in: Edmondson, 1959.

R.G.: Mexique.

Genre *Prionodiaptomus* Light, 1939

**Prionodiaptomus colombiensis* (Thiébaud, 1914) (Espèce-type et unique du genre)

- : *Diaptomus colombiensis*, Thiébaud, 1914;
 - : *Diaptomus marshi*, Juday, 1914; Marsh, 1913, 1914, 1915; Pearse, 1915; Donés, 1926; Wright, 1927a; Marsh, 1929, 1931; Brehm, 1935;
 - : *Diaptomus colombiensis*, Kiefer, 1936;
 - : *Diaptomus* (*Prionodiaptomus*) *marshi*, Light, 1939;
 - : *Diaptomus colombiensis*, Kiefer, 1956a;
 - : *Diaptomus* (*Prionodiaptomus*) *colombiensis*, Wilson, in: Edmondson, 1959;
 - : "*Diaptomus*" *colombiensis*, Herbst, 1960;
 - : *Prionodiaptomus colombianus*, Löffler, 1973;
 - : *Prionodiaptomus colombiensis*, Brandorff, 1976;
 - : *Diaptomus colombiensis*, Montiel et Zoppi de Ros, 1979.
- R.C.: Venezuela, Colombie, Brésil, Pérou, Nicaragua.

Genre *Argyrodiaptomus* Brehm, 1933

Autres réf.: Kiefer, 1936; Ringuelet, 1958.

**Argyrodiaptomus granulatus* Brehm, 1933 (Espèce-type)

- : *Diaptomus granulatus*, Brehm, 1933; Wright, 1932a;
 - : *Argyrodiaptomus granulatus*, Brehm, 1933; Kiefer, 1936a; Brehm, 1958d; Brandorff, 1976.
- R.C.: Uruguay, Chili.

Argyrodiaptomus bergi (Richard, 1897)

- : *Diaptomus bergi*, Richard, 1897;
 - : *Diaptomus bergi*, Giesbrecht et Schnell, 1898; Wright, 1922a;
 - : *Argyrodiaptomus bergi*, Kiefer, 1936a; Brehm, 1958d;
 - : *Argyrodiaptomus bergi*, Ringuelet, 1958d; Brandorff, 1976.
- Autres réf.: Tollinger, 1911; Brehm, 1933; Wright, 1937, 1938a.
- R.C.: Argentine, Uruguay, Pérou.

Argyrodiaptomus furcatus (Sars, 1901)

: *Diaptomus furcatus*, Sars, 1901; Daday, 1905; Wright, 1927; Pesta, 1927; Brehm, 1959b;

: *Argyrodiaptomus furcatus*, Brehm, 1933; Kiefer, 1936c;

: *Diaptomus furcatus*, Wright, 1937a, 1938a, 1939,

: *Argyrodiaptomus furcatus* Brehm, 1958d; Ringuelet, 1958; Brandorff, 1976.

Autres réf.: Van Douwe, 1911; Tollinger, 1911; Brehm, 1939 a.

R.G.: Argentine, Uruguay, Brésil (Sao Paulo, Rio de Janeiro).

Argyrodiaptomus furcatus var. *macrochaetus* Brehm, 1937 (*)

R.G.: Uruguay.

Argyrodiaptomus aculeatus (Van Douwe, 1911)

: *Diaptomus aculeatus*, Van Douwe, 1911, 1912; Pesta, 1927; Wright, 1937, 1938c; Brehm, 1959 a;

: *Diaptomus furcatus*, Pesta, 1927;

: *Argyrodiaptomus aculeatus*, Kiefer, 1936g; Brehm, 1958d; Ringuelet, 1958; Brandorff, 1976.

R.G.: Argentine, Brésil.

Argyrodiaptomus spiniger (Brian, 1925)

: *Diaptomus spiniger*, Brian, 1925; Kiefer, 1936; Wright, 1938, 1939;

: *Diaptomus toldti*, Pesta, 1927; Kiefer, 1936; Wright, 1938, 1939;

: *Diaptomus birabeni*, Brehm, 1957; Ringuelet, 1958; Brehm, 1965.

Autres réf.: Ringuelet et Ferrato, 1967; Ringuelet, 1958; Brandorff, 1976.

R.G.: Argentine.

Nota: Kiefer (1936) met en doute l'appartenance de cette espèce à ce genre mais ne propose aucune autre solution. Elle ferait transition avec le genre *Notodiaptomus*.

Argyrodiaptomus denticulatus (Pesta, 1927)

: *Diaptomus denticulatus*, Pesta, 1927; Wright, 1937, 1938a;

: ? *Diaptomus bergi*, Brian, 1926;

: *Argyrodiaptomus denticulatus*, Brehm, 1958d; Ringuelet, 1958; Brandorff, 1976.

Autres réf.: Brehm, 1933; Kiefer, 1936e.

R.G.: Argentine, Bolivie.

Argyrodiaptomus azavedoi (Wright, 1935)

: *Diaptomus azavedoi*, Wright, 1935, 1937, 1938a;

: *Argyrodiaptomus azavedoi*, Kiefer, 1936c;

: *Argyrodiaptomus azavedoi*, Brehm, 1958d; Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil (Monaus, Paratyba).

Argyrodiaptomus argentinus (Wright, 1938)

: *Diaptomus* sp., Wright, 1937;

: *Diaptomus argentinus*, Wright, 1938a;

:? *Argyrodiaptomus argentinus*, Brehm, 1958 b;

: *Argyrodiaptomus argentinus*, Brehm, 1958d; Brandorff, 1976.

Autres réf.: Ringuelet, 1958; Gussart, 1979.

R.G.: Argentine (Corrientes, Buenos Aires).

Argyrodiaptomus neglectus (Wright, 1938)

: *Diaptomus neglectus*, Wright, 1938 a;

: *Argyrodiaptomus neglectus*, Brehm, 1958d; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil.

Argyrodiaptomus ferus Shen et Tai, 1964

R.G.: Sud de la Chine.

Argyrodiaptomus cavernicolus Shen et Tai, 1965

R.G.: Delta de la rivière Pearl (Chine).

Genre *Calodiaptomus* Kiefer, 1936 (c)

Calodiaptomus merrillae (Wright, 1927) (Espèce-type)

: *Diaptomus merrillae*, Wright, 1927a;

: *Calodiaptomus merrillae*, Kiefer, 1936; Brehm, 1958d; Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

R.G.: Bolívia, Brésil (Amapá, Roraima, Acre).

Calodiaptomus perelegans (Wright, 1927)

: *Diaptomus perelegans*, Wright, 1927a;

: *Notodiaptomus perelegans*, Brehm, 1958a;

: *Calodiaptomus perelegans*, Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil, Bolivie.

Nota: cette espèce est très voisine de *Notodiaptomus anisitsi* au point que Brehm (1958a) a considéré la possibilité de les réunir en une seule espèce de variabilité importante. *C. perelegans* rentrerait alors en synonymie avec *N. anisitsi*.

Genre *Notodiaptomus* Kiefer, 1936

Kiefer (1936) ne précise pas quelle espèce doit être considérée comme génotype. Il se contente de rapprocher les espèces suivantes afin de les ranger toutes dans le nouveau genre qu'il appelle *Notodiaptomus*: *lheringi* Wright, 1935; *nordestinus* Wright, 1935; *amazonicus* Wright, 1935; *caerensis* Wright (in litt.); *santaremensis* Wright, 1927; *carteri* Lowndes, 1934; *henseni* Dahl, 1894; *deitersi* Poppe, 1891; *Anisitsi* Daday, 1905; *incompositus* Brian, 1925; *inflatus* Kiefer, 1935. Par souci de priorité, c'est *N. gibber* (Poppe, 1889) qui pourrait être prise comme espèce-type (voir Brehm, 1936).

Notodiaptomus gibber (Poppe, 1889) (Espèce-type?)

: *Diaptomus gibber*, Poppe, 1889; Guerne (de) et Richard, 1889; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Daday, 1905; Tollinger, 1911; Wright, 1927a; Brehm, 1936;

: *Notodiaptomus gibber*, Pallares, 1963; Brandorff, 1976.

R.G.: Uruguay, Brésil.

Notodiaptomus deitersi (Poppe, 1891)

: *Diaptomus deitersi*, Poppe, 1891; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Daday, 1905; Tollinger, 1911; Spandl, 1924; Wright, 1927a; Lowndes, 1934; Wright, 1935, 1937, 1938;

: *Notodiaptomus deitersi*, Kiefer, 1936, 1956a; Brehm, 1959b; Ringuelet et Ferrato, 1967; Brandorff, 1976.

: *Neodiaptomus deitersi*, Brehm, 1959b.

R.G.: Argentine, Brésil, Uruguay.

Notodiaptomus henseni (Dahl, 1894)

: *Diaptomus henseni*, Dahl, 1894; Giesbrecht et Schmeil, 1898; Daday, 1905; Tollinger, 1911;

: *Diaptomus henseni*, Wright, 1927a;

: *Notodiaptomus henseni*, Kiefer, 1936, 1956a; Brandorff, 1976; Andrade et Brandorff, 1975.

R.G.: Brésil (Amazonie).

Notodiaptomus conifer (Sars, 1901)

: *Diaptomus conifer*, Sars, 1901; Daday, 1905; Tollinger, 1911; Pearse, 1921; Kiefer, 1928; Wright, 1927a, 1937a, 1938; Lowndes, 1934; Infante, Riehl et Saunders, 1979;

: *Notodiaptomus conifer*, Kiefer, 1936, 1956; Ringuelet, 1958; Brandorff, 1976.

R.G.: Argentine, Brésil, Paraguay, Venezuela.

Notodiaptomus coronatus (Sars, 1901)

: *Diaptomus coronatus*, Sars, 1901; Wright, 1927a, 1937a;

: *Diaptomus melini*, Thomsen, 1953, 1955;

: *Phacodiaptomus melini*, Brehm, 1965;

: *Diaptomus melini*, Brandorff, 1972;

: *Diaptomus coronatus*, Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Brésil.

Notodiaptomus anisitsi (Daday, 1905)

: *Diaptomus anisitsi*, Daday, 1905;

: *Diaptomus inflexus*, Brian, 1925;

: *Diaptomus anisitsi*, Wright, 1927a; Kiefer, 1928; Brehm, 1935;

: *Notodiaptomus Anisitsi*, Kiefer, 1936;

: *Diaptomus anisitsi*, Wright, 1937, 1938;

: *Notodiaptomus inflexus*, Brian, 1938; Brehm, 1938;

: *Notodiaptomus anisitsi*, Brehm, 1939;

: *Diaptomus anisitsi*, Wright, 1939;

: *Diaptomus inflexus*, Brehm, 1965;

: *Notodiaptomus anisitsi* ^{Brehm, 1972a} Kiefer, 1956; Ringuelet, 1958; Pasta, 1959; Ringuelet et Ferrato, 1967; Brandorff, 1976.

Autre réf.: Tollinger, 1911.

R.G.: Argentine, Paraguay, Uruguay.

Notodiaptomus incompositus (Brian, 1925)

: *Diaptomus incompositus*, Brian, 1925;

: *Diaptomus paranaensis*, Pasta, 1927;

: *Diaptomus incompositus*, Brian, 1927; Brehm, 1935;

: *Notodiaptomus incompositus*, Kiefer, 1936; Brehm, 1938;

- : *Diaptomus incompositus*, Wright, 1937, 1938, 1939; Ringuelet, 1942, 1955;
 - : *Notodiaptomus incompositus*, Kiefer, 1956;
 - : *Diaptomus paranaensis*, Brehm, 1958;
 - : *Notodiaptomus incompositus*, Ringuelet, 1958; Brandorff, 1976.
- R.C.: Argentine, Uruguay, Brésil.

Notodiaptomus lobifer (Pesta, 1927)

- : *Diaptomus lobifer*, Pesta, 1927; Kiefer, 1936; Wright, 1938, 1939;
 - : *Notodiaptomus lobifer*, Ringuelet, 1958; Brandorff, 1976.
- R.C.: Argentine.

Notodiaptomus coniferoides Wright, 1927

- : *Diaptomus coniferoides*, Wright, 1927; Lowndes, 1934; Wright, 1938, 1939; Brehm, 1957;
 - : *Notodiaptomus coniferoides*, Brandorff, 1973; Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976; Bonetto, 1976.
- R.C.: Amazonie (Brésil), Argentine, Bolivie.
- Autres réf.: Brehm, 1958; Ringuelet, 1958; Herbst, 1967.
- Nota: Wright (1937) suivi par Brandorff (1976) considère cette espèce comme synonyme de *N. lobifer*...

Notodiaptomus santaremensis (Wright, 1927)

- : *Diaptomus santaremensis*, Wright, 1927, 1936;
 - : *Notodiaptomus santaremensis*, Kiefer, 1956; Andrade et Brandorff, 1975;
 - : *Diaptomus santaremensis*, Brandorff, 1976.
- R.C.: Brésil.

Notodiaptomus transitans (Kiefer, 1929)

- : *Diaptomus transitans*, Kiefer, 1929; Wright, 1938, 1939;
 - : *Notodiaptomus transitans*, Ringuelet, 1958; Brandorff, 1976.
- R.C.: Argentine, Paraguay.

Notodiaptomus inflatus (Kiefer, 1933)

- : *Diaptomus inflatus*, Kiefer, 1933;
 - : *Notodiaptomus inflatus*, Kiefer, 1956; Andrade et Brandorff, 1975;
 - : "*Diaptomus*" *inflatus*, Brandorff, 1976.
- Autre réf.: Brehm, 1958 c.
- R.C.: Brésil.

Notodiaptomus carteri (Lowndes, 1934)

- : *Diaptomus carteri*, Lowndes, 1934;
- : *Notodiaptomus carteri*, Kiefer, 1936a;
- : *Diaptomus carteri*, Wright, 1937, 1938;
- : *Notodiaptomus carteri*, Kiefer, 1956a; Ringuelet et Ferrato, 1967; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil, Paraguay, Argentine.

Notodiaptomus amazonicus (Wright, 1935)

- : *Diaptomus henseni*, (non Dahl) Wright, 1927;
- : *Diaptomus amazonicus*, Wright, 1935;
- : *Notodiaptomus amazonicus*, Kiefer, 1936 c;
- : *Diaptomus amazonicus*, Wright, 1937, 1938;
- : *Notodiaptomus amazonicus*, Ringuelet et Ferrato, 1967; Brandorff, 1973; Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

R.G.: Argentine, Pérou, Brésil, Guinée Britannique.

Notodiaptomus amazonicus occidentalis Löffler, 1963

R.G.: Equateur.

Notodiaptomus iheringi (Wright, 1935)

- : *Diaptomus iheringi*, Wright, 1935 a;
- : *Notodiaptomus iheringi*, Kiefer, 1936a, 1956a; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil.

Notodiaptomus nordestinus (Wright, 1935)

- : *Diaptomus nordestinus*, Wright, 1935 a;
- : *Notodiaptomus nordestinus*, Kiefer, 1936a, 1956a; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil (Nord-est).

Notodiaptomus caerensis (Wright, 1936)

- : *Diaptomus caerensis*, Wright, 1936;
- : *Notodiaptomus caerensis*, Kiefer, 1956a; Bowman, 1973; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil, Venezuela.

Notodiaptomus corderoi (Wright, 1936)

- : *Diaptomus corderoi*, Wright, 1936;
 - : *Notodiaptomus corderoi*, Kiefer, 1956a; Cipolli, 1973;
 - : "*Diaptomus*" *corderoi*, Brandorff, 1976.
- R.G.: Brésil.

Notodiaptomus isabellae (Wright, 1936)

- : *Diaptomus isabellae*, Wright, 1936;
 - : *Notodiaptomus isabellae*, Kiefer, 1956a; Brandorff, 1976
- R.G.: Brésil.

Notodiaptomus dahl (Wright, 1936)

- : *Diaptomus dahl*, Wright, 1936;
 - : *Notodiaptomus dahl*, Kiefer, 1956a;
 - : *Diaptomus dahl*, Andrade et Brandorff, 1975;
 - : *Notodiaptomus dahl*, Brandorff, 1976.
- R.G.: Brésil (Manaus).

Notodiaptomus jacobensis (Wright, 1936)

- : *Diaptomus jacobensis*, Wright, 1936;
 - : *Notodiaptomus jacobensis*, Kiefer, 1956a; Brandorff, 1976.
- R.G.: Brésil;

Notodiaptomus maracaibensis Kiefer, 1956 (4)

- Autre réf.: Brandorff, 1976.
- R.G.: Venezuela.

Notodiaptomus venezolanus Kiefer, 1956

- : ? *Diaptomus conifer*, (non Sars) Pearse, 1921;
 - : *Notodiaptomus venezolanus*, Kiefer, 1956a; Brandorff, 1976; Montiel et Zoppi de Roa, 1979; Infante, Richi et Saunders, 1979.
- R.G.: Venezuela.

Notodiaptomus venezolanus deevoyorum Bowman, 1973

R.G.: Venezuela.

Notodiaptomus anceps Brehm, 1958

- : *Notodiaptomus anceps*, Brehm, 1958c, 1960;
 - : "*Diaptomus*" *anceps*, Brandorff, 1976.
- R.G.: Argentine.

Notodiaptomus bidigitatus Brehm, 1958

- : "*Diaptomus*" *bidigitatus*, Brandorff, 1976
- R.G.: Argentine (Rio de la Plata).

Nota: Espèce douteuse, très proche de *N. anisitsi* et de *N. perelegans*.

Notodiaptomus kieferi Brandorff, 1973

- Autres réf.: Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.
- R.G.: Brésil (Amazonie).

Notodiaptomus oreillanai Dussart, 1979

- R.G.: Argentine (Corrientes).

Genre *Rhacodiaptomus* Kiefer, 1936

Autre réf.: Brandorff, 1973.

Kiefer a créé le genre *Rhacodiaptomus* pour regrouper les espèces affines suivantes: *insolitus*, *calamensis* et *flexipes*. *R. calamensis* pourrait être choisie comme genotype.

Toutes les espèces connues de ce genre sont distribuées en Amazonie.

"*Rhacodiaptomus calamensis* (Wright, 1927) (Espèce-type?)

- : *Diaptomus calamensis*, Wright, 1927a;
 - : *Rhacodiaptomus calamensis*, Brehm, 1952; Brandorff, 1973, 1976; Andrade et Brandorff, 1975.
- R.G.: Amazonie (Brésil).

Rhacodiaptomus flexipes (Wright, 1927)

- : *Diaptomus flexipes*, Wright, 1927a;
 - : *Rhacodiaptomus flexipes*, Brehm, 1958d; Brandorff, 1973; Andrade et Brandorff, 1975.
- R.G.: Amazonie (Brésil).

Rhacodiaptomus insolitus (Wright, 1927)

: *Diaptomus insolitus*, Wright, 1927a;

: *Rhacodiaptomus insolitus*, Brandorff, 1973; Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

Autre réf.: Brehm, 1958c.

R.G.: Amazonie (Brésil).

Rhacodiaptomus retroflexus Brandorff, 1973

Autres réf.: Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

R.G.: Amazonie (Brésil).

Rhacodiaptomus calatus Brandorff, 1973

Autres réf.: Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976

R.G.: Amazonie (Brésil).

Genre *Dactyloidiaptomus* Kiefer, 1936 (*)

Autre réf.: Brehm, 1958c.

**Dactyloidiaptomus pearsi* (Wright, 1927) (Espèce-type)

: *Diaptomus pearsi*, Wright, 1927a;

: *Dactyloidiaptomus pearsi*, Kiefer, 1936; Brehm, 1958c;

: *Dactyloidiaptomus pearsi*, Andrade et Brandorff, 1975; Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil (Para, Manaus, Roraima).

Genre *Odontodiaptomus* Kiefer, 1936 (c)

**Odontodiaptomus thomsoni* (Brehm, 1933) (Espèce-type)

: *Diaptomus thomsoni*, Brehm, 1933b; Wright, 1937;

: *Odontodiaptomus thomsoni*, Kiefer, 1936; Brehm, 1958c; Brandorff, 1976.

R.G.: Uruguay.

Odontodiaptomus michaelsoni (Mrazek, 1901)

: *Diaptomus michaelsoni*, Mrazek, 1901; Oadav, 1905; Tollinger, 1911;

: *Diaptomus macronatus*, Brian, 1925;

: *Diaptomus michaelsoni*, Wright, 1927a; Kiefer, 1928; Wright, 1937, 1938, 1939;

: *Odontodiaptomus michaelsoni*, Kiefer, 1936c; Brehm, 1958d; Ringuelet, 1958;

: *Odontodiaptomus michaelsoni*, Brandorff, 1976.

R.G.: Argentine.

Odontodiaptomus paulistanus (Wright, 1936)

: *Diaptomus paulistanus*, Wright, 1936, 1937e.

Autre réf.: Brandorff, 1976.

R.G.: Brésil.

Genre *Idiodiaptomus* Kiefer, 1936 (c)

Idiodiaptomus gracilipes (Van Dowe, 1911)

: *Diaptomus gracilipes*, Van Dowe, 1911, 1912; Wright, 1927a;

: *Idiodiaptomus gracilipes*, Kiefer, 1936; Brandorff, 1976.

R.G.: Environs de Sao Paulo (Brésil).

Genre *Aspinus* Brandorff, 1973

Aspinus acicularis Brandorff, 1973

Autre réf.: Brandorff, 1976.

R.G.: Amazonie (Brésil).

Genre *Tumodiaptomus* Dussart, 1979

Tumodiaptomus vivianae Dussart, 1979

: *Tumodiaptomus viviani*, Dussart, 1979.

R.G.: Lac Rapel (Chili)

Nota: Cette espèce a été initialement orthographiée par erreur *viviani*. Il est préférable de l'orthographier *vivianae* comme le recommande le code international de nomenclature zoologique.

Ce genre incluait aussi l'espèce "*Diaptomus*" *diabolicus* de Brehm (1935) ainsi probablement que *Odontodiaptomus paulistanus* (Wright).

Genre *Microdiaptomus* Taffall, 1942

**Microdiaptomus cokeri* Taffall, 1942 (Espèce-type)

;*Diaptomus* (*Microdiaptomus*) *cokeri*, Taffall, 1942.

Autre réf.: Wilson, in: Edmondson, 1959.

R.G.: Mexique (troglodyte?).

Genre *Spelaeodiaptomus* Dussart, 1970

Spelaeodiaptomus rouchi Dussart, 1970

R.G.: Emergence de Sauve (Gard, France).

Genre *Troglo-diaptomus* Petkovski, 1978

Troglo-diaptomus sketi Petkovski, 1978

R.G.: Istrie.

Sous-fam. SPEEDIAPTOMINAE Borutzky, 1962

Autre réf.: Klefer, 1978.

Genre *Speediaptomus* Borutzky, 1962

Autre réf.: Klefer, 1978

Speediaptomus birsteini Borutzky, 1962 (4)

Autre réf.: Klefer, 1978.

R.G.: Crimée (lac souterrain).

CONCLUSIONS

Par leur ségrégation, la variabilité de leurs facultés d'adaptation et l'extrême diversité écologique des milieux colonisés, les Calanoides d'eau douce sont un matériel de choix pour discuter du rôle des facteurs induisant la spéciation.

La biologie du groupe commence à être connue. Celle de chaque espèce reste à promouvoir. Si certaines des formes sont bien décrites, d'autres n'ont été encore trouvées qu'une fois, parfois à très peu d'exemplaires ou par un seul sexe. Des régions entières du globe n'ont jamais été sérieusement prospectées, l'Amérique du Sud, l'Asie Centrale et Sud orientale par exemple. Des milieux refuge sont à peine explorés (les eaux souterraines entre autres).

Dans ces conditions, il est encore difficile d'asseoir une systématique sérieuse et naturelle, tenant compte de l'évolution des formes. Kabata (1979) souligne l'importance hiérarchique des caractères qu'il regroupe en caractères primitifs ou primaires et secondaires ou évolués. Il souligne aussi le rôle de l'adaptation à la conquête

- 1- de nouveaux milieux
- 2- de nouveaux modes d'alimentation.

De fait, la systématique des calanoides devrait pouvoir intégrer à la fois des caractères morphologiques, physiologiques, biochimiques (ou comportementaux), écologiques et/ou sexuels. Récemment, plusieurs tentatives ont été publiées afin d'harmoniser les idées des carcinologistes et d'autres zoologistes défenseurs de nouvelles théories sur lesquelles se fonde la systématique moderne.

Mais de nombreuses difficultés ont surgi. Ainsi, la définition biologique de l'espèce impose une possibilité de brassage génétique. Or, nous avons vu que le milieu aquatique continental est adapté à la ségrégation des populations qui évoluent indépendamment les unes des autres. De plus, le comportement ambulaire et nautique des individus change avec le stade de développement et plus généralement avec

le temps. Nous appliquerons donc à nos Calanoides cette constatation de Générmont et Lamotte (1960) (en la modifiant un peu) : "Si deux populations présentant entre elles d'indiscutables ressemblances occupent pendant plusieurs générations consécutives des aires géographiques sans aucun recouvrement, il est extrêmement difficile de savoir si elles doivent être considérées comme espèces distinctes ou races d'une même espèce".

De plus, la différenciation, quelle que soit son origine, sa cause, fait intervenir un certain stade ou plusieurs. Comme nous ne connaissons malheureusement pas la morphologie primitive de l'ancêtre des Calanoides, nous ne pouvons qu'émettre des suppositions sur le type d'évolution qui a conduit à la division importante du groupe. L'alimentation aussi bien aux premiers stades du développement postembryonnaire qu'aux derniers joue sûrement un grand rôle dans cette évolution mais il ne faut pas oublier non plus le comportement ni le mode de reproduction.

Si les recherches nouvelles liées aux dernières trouvailles de la technique permet parfois d'établir des ponts entre taxons ou au contraire de supprimer des liens "probables" entre espèces se ressemblant, il ne faut pas oublier qu'à la base de la systématique, il y a la découverte et la reconnaissance des formes nouvelles que l'on trouve dans la nature et dont le type d'organisation est parfois assez nouveau pour permettre à la théorie d'avancer. Ajoutons que certaines espèces, certains genres voire certaines familles ont des aires de colonisation plus ou moins restreintes : *Anadiptomus madagascariensis* est limité à Madagascar; les *Hemiboeckella* sont propres à l'Australie; les *PSEUDOCALANIDAE* sont d'Amérique du Nord.

Dans l'état actuel de notre connaissance, ce répertoire n'a donc pas d'autre prétention que de clarifier l'appellation des espèces et des genres. Cependant, comme l'écrit Kiefer (1978) qui a tant contribué à faire avancer cette clarification : "Hinter dem Formenreichtum und der grossen Zahl der in diesem riesigen Lebensraum vorkommen der Arten stellen die knapp 600 Spezies und Subspecies, die bisher aus Binnengewässern der ganzen Erde beschrieben worden sind, allerdings nur eine Minderheit dar".

Il faudra donc attendre-avant de savoir si la systématique ici suivie est naturelle ou non.