

.....

Famille de **Rajiformes INCERTAE SEDIS**

Coupagezia woutersi Cappetta, 1982
Hypolophodon sylvestris (White, 1931)

Ordre **Myliobatiformes**

Famille **DASYATIDAE**

Dasyatis sp.
Jacquhermania duponti (Winkler, 1876)

Famille **MYLIOBATIDAE**

Aetobatus irregularis Agassiz, 1843
Leidybatis jugosus (Leidy, 1876)
Myliobatis dixoni Agassiz, 1843
Myliobatis toliapicus Agassiz, 1843
Pseudoaetobatus sp.

Famille **MOBULIDAE**

Archeomanta melenhorsti Herman, 1979
Burnhamia daviesi (Woodward, 1889)

Super-classe **OSTEICHTHYES**

Classe **ACTINOPTERYGII** (par D. DUTHEIL, H. LAPIERRE & J. GAUDANT)

Sous-classe **Neopterygii**

Ordre **indéterminé**

**Cylindracanthus rectus* Agassiz, 1844

Ordre **Lepisosteiformes**

Famille **LEPISOSTEIDAE**

Lepisosteus fimbriatus (Wood, 1847)
Lepisosteidae indet.

Ordre **Pycnodontiformes**

Famille **PYCNDONTIDAE**

Pycnodus toliapicus Agassiz, 1843

Famille de **Pycnodontiformes INCERTAE SEDIS**

Grypodon armatus Gervais, 1852

Division **Teleostei**

Subdivision **Osteoglossomorpha**

Ordre **Osteoglossiformes**

Famille **OSTEOGLOSSIDAE**

*« *Osteoglossidarum* » *acutangulus* Stinton, 1977
**Heterotis acutangulus* Stinton, 1977

.....

Subdivision **Elopomorpha**

Ordre **Elopiformes**

Famille **PHYLLODONTIDAE**

- **Egertonia isodonta* Cocchi, 1864
- Phyllodus toliapicus* Agassiz, 1843

Ordre **Albuliformes**

Sous-ordre **Albuloidei**

Famille **ALBULIDAE**

- **Albula bartonensis* Frost, 1933
- **Albula oweni* (Owen, 1845)
- **Pterothrissus protensis* Stinton, 1977

Sous-ordre **Notacanthoidei**

Famille **NOTACANTHIDAE**

- **Notacanthus* sp.

Ordre **Anguilliformes**

Sous-ordre **Congroidei**

Famille **OPHICHTHIDAE**

- *« *Congidarum* » *diagonalis* (Stinton & Nolf, 1970)

Famille **MURAENESOCIDAE**

- *« *Muraenidarum* » sp.
- **Muraenesox spatulus* Nolf & Cappetta, 1976

Famille **CONRIDAE**

- *« aff. *Promyallantor* » sp.
- *« aff. *Pseudophichthys* » *guttulus* (Stinton, 1977)
- **Paraconger sauvagei* (Prière, 1906)

Subdivision **Ostarioclupeomorpha**

Super-ordre **Clupeomorpha**

Ordre **Clupeiformes**

Sous-Ordre **Clupeoidei**

Famille **PRISTIGASTERIDAE**

- **Pellona* sp.

Famille **CHIROCENTRIDAE**

- **Chiropentrus exilis* Stinton, 1977

Famille **CLUPEIDAE**

- *« aff. *Konosirus* » sp.
- *« *Clupeidarum* » *schultzi* Nolf & Lapierre, 1979
- **Sardinops* sp.

Super-ordre **Ostariophys**

Ordre **Gonorynchiformes**

Sous-Ordre **Gonorynchoidei**

Famille GONORYNCHIDAE

Notogoneus sp.

Ordre Siluriformes

Super-famille BAGROIDEA

Famille ARIIDAE

**Arius planus* Frost, 1933

Subdivision Eutelostei

Super-ordre Protacanthopterygii

Ordre Osmeriformes

Famille OSMERIDAE

*« aff. *Osmerus* » *hampshirensis* Schubert, 1916

Subdivision Neoteleostei

Super-ordre Cyclosquamata

Ordre Aulopiformes

Sous-ordre Synodontoidei

Famille SYNODONTIDAE

*« *Synodontidarum* » *intermedius* Nolf & Cappetta, 1976

**Saurida recta* (Frost, 1933)

**Synodontidarum* sp.

Super-ordre Lampriomorpha

Ordre Lampriformes

Famille VELIFERIDAE

*« aff. *Velifer* » *acutirostrum* (Nolf, 1973)

Super-ordre Paracanthopterygii

Ordre Ophidiiformes

Sous-ordre Ophidioidei

Famille CARAPIDAE

**Carapus latus* (Nolf, 1973)

Famille OPHIDIIDAE

**Ampheristus lerichei* (Stinton & Nolf, 1970)

**Dinematicthys subregularis* Schubert, 1916

**Genypterus rectangularis* Nolf, 1973

**Lepophidium aequalis* Stinton & Nolf, 1970

**Neobythinorum regularis* Priem, 1911

**Olgibia sulcata* (Nolf, 1973)

OPHIDIIDAE INCERTAE SEDIS

*« *Ophidiidarum* » *spinosis* Nolf & Cappetta, 1976

Ordre Lophiiformes

Sous-ordre Antennarioidei

Famille ANTENNARIIDAE

*« *Antennariidarum* » sp.

Super-ordre Cyprinodonta

Ordre Cyprinodontiformes

Sous-ordre Cyprinodontoidei

Super-famille CYPRINODONTOIDEA

Famille CYPRINODONTIDAE

*« *Cyprinodontidarum* » sp.

Ordre Beryciformes

Sous-ordre Berycoidei

Famille BERYCIDAE

**Trachichthodes pattersoni* Nolf, 1975

Ordre Scorpaeniformes

Ordre Scorpaenoidei

Famille SCORPAENIDAE

**Scorpaena* sp.

Sous-ordre Platycéphaloidei

Famille PLATYCEPHALIDAE

**Platycephalus janeti* Priem, 1911

**Platycephalus* sp.

Ordre Perciformes

Sous-ordre Percoidei

Super-famille PERCOIDEA

Famille CHANDIDAE

*« *Chandidarum* » *electilis* (Stinton & Nolf, 1970)

*« *Chandidarum* » *steurbauti* Nolf & Lapierre, 1979

**Chanda bohlkei* Nolf & Cappetta, 1976

**Chanda meldertensis* (Nolf, 1973)

Dapalis sp.

Famille LATIDAE

Eolates macrurus (Agassiz, 1833)

Famille MORONIDAE

**Morone eschmeyeri* Nolf & Lapierre 1979

Labrax major Agassiz, 1835

Famille SERRANIDAE

**Centropristes exsculptus* Stinton et Nolf, 1973

**Epinephelus* cf. *postangulus* Nolf, 1973

*« aff. *Paralabrax* » sp.

Famille OPISTOGNATHIDAE

*« *Opistognathidarum* » *bloti* Nolf & Lapierre, 1979

Famille PSEUDOCHROMIDAE

**Haliophis colletti* Nolf & Lapierre, 1979

.....

Famille PRIACANTHIDAE

- **Pristigenys caduca* Nolf, 1973
- **Pristigenys rutoti* (Leriche, 1905)

Famille APOGONIDAE

- **Apogon macrolepis* Storms, 1898

Famille CARANGIDAE

- **Parastromateus tavernei* Nolf, 1973

Famille MENIDAE

- **Mene sekharoni* Nolf & Cappetta, 1976
- Mene* sp.

Famille LEIognathidae

- *« aff. *Gazza* » *pentagonalis* Nolf & Lapierre, 1979
- *« *Leiognathidarum* » *bercherensis* Nolf & Lapierre, 1979

Famille EMMELICHTHYIDAE

- **Spicara* aff. *arambourgii* Nolf, 1973

Famille HAEMULIDAE

- *« aff. *Caesio* » *bourdoti* Priem, 1906
- *« *Pomadasysidarum* » *kokeni* (Leriche, 1905)
- **Orthopristis trewavasae* Nolf & Lapierre, 1979
- **Parapristipoma bavayi* Nolf & Lapierre, 1979

Famille SPARIDAE

- **Oblada joneti* Stinton & Nolf, 1970
- Dentex fuscus* Agassiz, 1839

Famille MULLIDAE

- **Mullus* sp.

Famille TOXOTIDAE

- **Toxotes wheeleri* Nolf & Lapierre, 1979

Famille CHAETODONTIDAE

- **Centropyge kotthausi* Nolf, 1973
- **Pomacanthus fitchi* Nolf, 1973

Famille KUHLIIDAE

- **Kuhlia cottreaui* (Priem, 1912)
- **Kuhlia* sp.

Famille AMPHISTIIDAE

- Amphistium altum* (Agassiz, 1836)

Super-famille CEPOLOIDAE

Famille CEPOLIDAE

- **Cepola bartonensis* Schubert, 1916

Percoidei indéterminé

« *Acanthurus* » *duvalii* Gervais, 1852
« *Holacanthus* » *microcephalus* Agassiz, 1839
« *Zanclus* » *eocoenus* Gervais, 1852
Cyclopoma sp.

Sous-ordre Labroidei

Famille EMBIOTOCIDAE

**Neoditrema fercourtensis* (Nolf, 1973)

Famille LABRIDAE

Trigonodon serratus (Gervais, 1852)

Sous-ordre Trachinoidei

Famille TRACHINIDAE

**Trachinus* sp.

Sous-ordre Blennioidei

Famille BLENNIIDAE

**Exallias vectensis* Nolf, 1973
*« *Blenniidarum* » *blondeau* » Nolf & Lapierre, 1979

Sous-ordre Callionymoidei

Famille CALLIONYMIIDAE

**Callionymus lerenardi* Nolf & Lapierre, 1979

Sous-ordre Scombroidei

Famille PALAEORHYNCHIDAE

Palaeorhynchus sp.

Famille SPHYRAENIDAE

**Sphyraena* sp.

Famille SCOMBRIDAE

**Pelamys* sp.

Famille XIPHIIDAE

Coelorhynchus rectus Agassiz, 1844

Famille de Scombroidei INCERTAE SEDIS

**Homorhynchus deshayesi* (Agassiz, 1844)

Sous-ordre Caproidei

Famille CAPROIDAE

*« *Caproidarum* » *sonodae* Nolf & Lapierre, 1976
**Antigonia angusta* Stinton & Nolf, 1970

Ordre Pleuronectiformes

Sous-ordre Psettodoidei

.....

Famille PSETTODIDAE

**Psettodes oedelemnensis* Nolf, 1973

**Psettodes spinosus* Nolf, 1973

Sous-ordre Pleuronectoidei

Super-famille PLEURONECTOIDEA

Famille BOTIIDAE INCERTAE SEDIS

*« *Bothidaram* » *biaculeatus* Nolf & Lapierre, 1979

Super-famille SOLEOIDEA

Famille SOLEIDAE

*« *Soleidaram* » *schultzei* Nolf & Lapierre, 1979

**Solea* sp.

Pleuronectoidei INCERTAE SEDIS

Imhoffichthys lutetianus (Chabanaud, 1940)

Ordre Tetraodontiformes

Sous-ordre Tetraontoidei

Famille TRIODONTIDAE

Ostracion sp.

Trionodon sp.

Super-classe TETRAPODA

Classe REPTILIA

Ordre Crocodylia (par F. DE LAPPARENT & S. JOUVE)

Super-famille CROCODYLOIDEA

Famille CROCODYLIDAE

Sous-famille PRISTICHAMPSINAE

Pristichampsus cf. *rollinatii* (Gray, 1831)

Famille de Crocodyloidea INCERTAE SEDIS

« *Asiatosuchus* » sp.

Super-famille ALLIGATOROIDEA

Famille DIPLOCYNOdontidae

Diplocynodon sp.

Ordre Squamata (par J. - C. RAGE)

Sous-ordre Serpentes

Famille BOIDAE

Paleopython sp.

Famille de Serpentes INCERTAE SEDIS

Genre indé. (probablement terrestre)