

ASSOCIATION FRANÇAISE

POUR

L'AVANCEMENT DES SCIENCES

FUSIONNÉE AVEC

L'ASSOCIATION SCIENTIFIQUE DE FRANCE

(Fondée par Le Verrier en 1864)

Reconnues d'utilité publique

COMPTE RENDU DE LA 28^{ME} SESSION

BOULOGNE-SUR-MER

— 1899 —

SECONDE PARTIE

NOTES ET MÉMOIRES

PARIS

AU SECRÉTARIAT DE L'ASSOCIATION

28, rue Serpente (Hôtel des Sociétés savantes)

ET CHEZ MM. G. MASSON et C^{ie}, LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

120, boulevard Saint-Germain.

1900

M. H.-E. SAUVAGE

Conservateur du Musée de Boulogne-sur-Mer.

CATALOGUE DES REPTILES TROUVÉS DANS LE TERRAIN JURASSIQUE SUPÉRIEUR
DU BOULONNAIS [568 : 551.76 (44.27)]

— Séance du 18 septembre 1899 —

Depuis qu'en 1894 nous avons donné la liste des reptiles recueillis dans le Jurassique supérieur du Boulonnais (1), nos connaissances sur ces animaux se sont accrues, de telle sorte qu'il y a lieu, il nous semble, de dresser un nouveau recensement de notre faune herpétologique.

Les parties inférieure et moyenne des terrains jurassiques du Boulonnais n'ont encore fourni que peu de reptiles. Du Bathonien nous ne connaissons que quelques dents de Téléosaurien dans les couches à *Rhynconella obsoleta* et quelques débris d'un Plésiosaurien dans les couches à *Rhynconella elegantula*. Le Callovien moyen, couches à *Cosmoceras Jason*, *Serpula vertebralis*, est plus riche; nous connaissons de ces couches un Ptérodactylien ind., quelques débris d'un Sténéosaure ind., le *Steneosaurus intermedius*, Bigot; du Callovien, couches à *Pelloceras athleta*, du Calvados, un Ichtyosaurien ind. et un Plésiosaurien de grande taille, le *Pliosaurus ferox*, Sauvage (*Liopleurodon*), qui a été retrouvé au même niveau en Angleterre. L'étage Corallien ne nous a fourni qu'une vertèbre d'Ichthyosaure (couches à *Hemicidaris intermedia*).

Le Jurassique supérieur est, par contre, beaucoup plus riche en reptiles; les espèces sont au nombre de 40, ainsi réparties :

ORD. ORNITHOSAURIA

1. *Rhamphorhynchus suprajurensis*, Sauvage.Kimméridgien : zones à *Aspidoceras caletanum* et à *A. longispinum*.(1) *Les reptiles du terrain jurassique du Boulonnais*, (C. R. Acad. Sc.; 1894; p. 926.)

ORD. DINOSAURIA

S.-ORD. SAUROPODA. FAM. ATLANTOSAURIDÉES

2. *Pelorosaurus humerocristatus*, Hulke (*Caulodon precursor*, Sauvage).
Portlandien supérieur du Boulonnais; Kimméridgien d'Angleterre; Jurassique supérieur du Portugal.
3. *Morinosaurius typus*, Sauvage.
Kimméridgien supérieur.

S.-ORD. THÉROPODA. FAM. MEGALOSAURIDÉES

4. *Megalosaurus insignis*, E. E. Deslongchamps.
Depuis les couches à *Aspidoceras caletanum* jusqu'à la partie supérieure du Portlandien, où l'espèce est plus abondante. Kimméridgien moyen du Havre. Kimméridgien du Wiltshire, Angleterre. Jurassique supérieur du Portugal.

S.-ORD. ORNITHOPODA. FAM. DES IGUANODONTIDÉES

5. *Iguanodon Prestwichi*, Hulke.
Portlandien supérieur. Kimméridgien de l'Oxfordshire, Angleterre.

ORD. CROCODILIA

6. *Goniopholis undidens*, de la Moussaye.
Portlandien supérieur.
7. *Dacosaurus maximus*, Pliensinger (*D. primoevus*, Sauvage).
Kimméridgien supérieur, Portlandien moyen. Kimméridgien de Normandie; de Lot-et-Garonne, d'Angleterre. Portlandien du Hanovre.
8. *Machimosaurus Hugii*, Meyer (comprenant *M. ferox*, Sauvage).
Depuis le Kimméridgien supérieur jusqu'au Portlandien moyen. Kimméridgien supérieur de Lot-et-Garonne. Portlandien de Suisse. Jurassique supérieur du Portugal.
9. *Machimosaurus interruptus*, Sauvage.
Espèce que l'on doit sans doute réunir à la précédente.
Portlandien inférieur, couches à *Stephanoceras portlandicum*.
10. *Steneosaurus Bouchardi*, Sauvage.
Kimméridgien supérieur.
11. *Steneosaurus rudis*, Sauvage.
Kimméridgien supérieur. Portlandien inférieur.
12. *Steneosaurus incertus*, E. E. Deslongchamps sp.
Kimméridgien supérieur. Kimméridgien moyen du Havre.
13. *Metriorhynchus littoreus*, Sauvage.
Kimméridgien supérieur.
14. *Metriorhynchus hastifer*, E. E. Deslongchamps.
Kimméridgien moyen et supérieur. Kimméridgien moyen du Havre.

ORD. CHELONIA

SECT. CRYPTODIRA

15. *Tretosternon* sp.
Portlandien supérieur.
16. *Thalassemys Hugii*, Rutimeyer.
Portlandien moyen. Kimméridgien d'Angleterre. Portlandien de Suisse.
17. *Tropidemys morinica*, Sauvage.
Kimméridgien supérieur.

SECT. PLEURODIRA

18. *Plesiochelys* sp.
Séquanien, zone à *Pygurus jurensis*.
19. *Plesiochelys Beaugrandi*, Sauvage.
Kimméridgien, zone à *Aspidoceras caletanum*.
20. *Plesiochelys Dutertrei*, Sauvage.
Kimméridgien, zones à *Aspidoceras caletanum* et *A. longispinum*.
21. *Plesiochelys* sp.
Portlandien inférieur.
22. *Plesiochelys aff. hannoverana*, Marck.
Portlandien moyen. Kimméridgien du Hanovre.
23. *Plesiochelys* sp.
Portlandien supérieur.
24. *Plesiochelys* sp.
Portlandien supérieur.

SECT. AMPHICHELYDIA

25. *Pleurosternon Bullochi*, Owen.
Portlandien supérieur. Surbeck d'Angleterre.

ORD. ICHTHYOPTERYGIA

26. *Ichthyosaurus entheciodon*, Hulke.
Kimméridgien supérieur. Kimméridgien du Dorsetshire et du Wiltshire.
27. *Ichthyosaurus thyreospondylus*, Owen.
Portlandien moyen. Kimméridgien supérieur d'Angleterre.
28. *Ichthyosaurus trigonus*, Owen.
Kimméridgien supérieur. Kimméridgien supérieur d'Angleterre.
29. *Ichthyosaurus* sp.
Portlandien supérieur.
30. *Ophthalmosaurus Cuvieri*, Valenciennes.
Kimméridgien, zones à *Aspidoceras caletanum* et à *A. longispinum*. Kimméridgien du Havre.

ORD. SAUROPTERYGIA

31. *Pliosaurus grandis*, Owen.
Kimméridgien, zones à *Aspidoceras caletanum*, à *A. longispinum*; Portlandien moyen; Portlandien supérieur. Kimméridgien supérieur d'Angleterre.

32. *Thaumatosauros carinatus*, Cuvier.
Kimméridgien moyen et supérieur. Kimméridgien d'Angleterre.
33. *Thaumatosauros morinicus*, Sauvage.
Kimméridgien, zones à *Aspidoceras orthoceras*, *A. caletanum*, *A. longispinum*.
34. *Polycotylus suprajurensis*, Sauvage.
Kimméridgien supérieur; Portlandien supérieur.
35. *Muraenosaurus portlandicus*, Owen.
Portlandien supérieur. Portlandien d'Angleterre.
36. *Muraenosaurus truncatus*, Lydekker.
Kimméridgien moyen et supérieur. Kimméridgien d'Angleterre.
37. *Muraenosaurus Dutertrei*, Sauvage (*Colymbosaurus Dutertrei*).
Kimméridgien supérieur.
38. *Cryptoclidus suprajurensis*, Sauvage.
Portlandien supérieur.
39. *Cryptoclidus brevior*, Lydekker.
Kimméridgien supérieur. Kimméridgien d'Angleterre.
40. *Cryptoclidus trochanterius*, Owen.
Kimméridgien supérieur, Portlandien moyen. Kimméridgien supérieur d'Angleterre (4).

En résumé, nous connaissons, jusqu'à présent, 40 espèces de reptile dans la partie supérieure (Kimméridgien et Portlandien) des terrains Jurassiques du Boulonnais, savoir : *Ornithosauria*, 1; *Dinosauria*, 4; *Crocodylia*, 9; *Chelonia*, 11; *Ichthyopterygia*, 5; *Sauropterygia*, 10.

(4) M. Smith Woodward a bien voulu identifier les espèces de Sauroptérygiens aux genres admis dans les collections du British Museum.