

Auch bei *Ichthyornis* Marsh geht der Process der Sattelgelenk-
bildung von vorn nach hinten.

Der Fall von *Podocnemis* ist insofern wichtig, als er zeigt, daß
Sattelgelenke nicht allein aus amphicoelen Wirbeln (Vögel, nach
Marsh), sondern auch aus procoelen Wirbeln entstehen können, und
es ist gar nicht unmöglich, daß wir auch derartige Wirbel vorfinden,
die von opisthocoelen ihren Ursprung nahmen.

Ein Sattelgelenk ist mir auch bei *Chelydra serpentina* L. bekannt.
Dieses hat noch einen anderen Ursprung. Es findet sich zwischen dem
zehnten Dorsal- und ersten Sacralwirbel, jedoch nicht am Wirbelkör-
per, sondern an dem Bogen, indem die Postzygapophysen des zehnten
Dorsalwirbels und die Praezygapophysen des ersten Sacralwirbels in
ein solches Gelenk verwandelt sind.

Die beiden Postzygapophysen des zehnten Dorsalwirbels sind zu
einer einzigen Gelenkfläche verschmolzen, dieselbe ist in verticaler
Richtung concav, in horizontaler Richtung convex. Derselbe Vorgang
hat bei den Praezygapophysen des ersten Sacralwirbels stattgefunden.
Hier ist die Gelenkfläche convex in verticaler, concav in horizontaler
Richtung. Wir haben also hier genau dieselben Verhältnisse wie bei
den Vögeln und *Podocnemis*.

Zum Schluß ergreife ich die Gelegenheit, Herrn Prof. Marsh
für die freundliche Überlassung der hiesigen osteologischen Sammlung
zu diesen Studien und für die große Liberalität, mit welcher er jeder-
zeit bereit ist, nothwendiges, wichtiges Material herbeizuschaffen,
meinen besten Dank auszusprechen.

New Haven, Conn., 15. October 1888.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Congrès international de Zoologie.

La Société Zoologique de France a pris l'initiative d'un Congrès
international de Zoologie, qui se reunira à Paris, dans la semaine du
5 au 10 août 1889. Une commission d'organisation, composée de
30 membres et comprenant, entre autres, MM. Balbiani, Giard,
Perrier, de Lacaze-Duthiers, Delage, Gaudry, Cotteau,
Marion, Ranvier etc., est déjà constituée, sous la présidence de
M. A. Milne Edwards, membre de l'Institut. Le programme du Con-
grès sera sous peu fixé.

Toute communication relative au Congrès doit être adressée à M.
le Dr. R. Blanchard, Secrétaire de la Commission d'organisation,
32, rue du Luxembourg, à Paris.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [1. Congrès international de Zoologie 740](#)