

# *Acer*

vor 5,6 – 3,5 Mio. Jahren



ca. 1 cm

verändert nach: Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Foto: F.X. Schmidt

# *Haliotis tuberculata*

vor 5,3 – 2,6 Mio. Jahren



ca. 1 cm

# *Douvilleiceras*

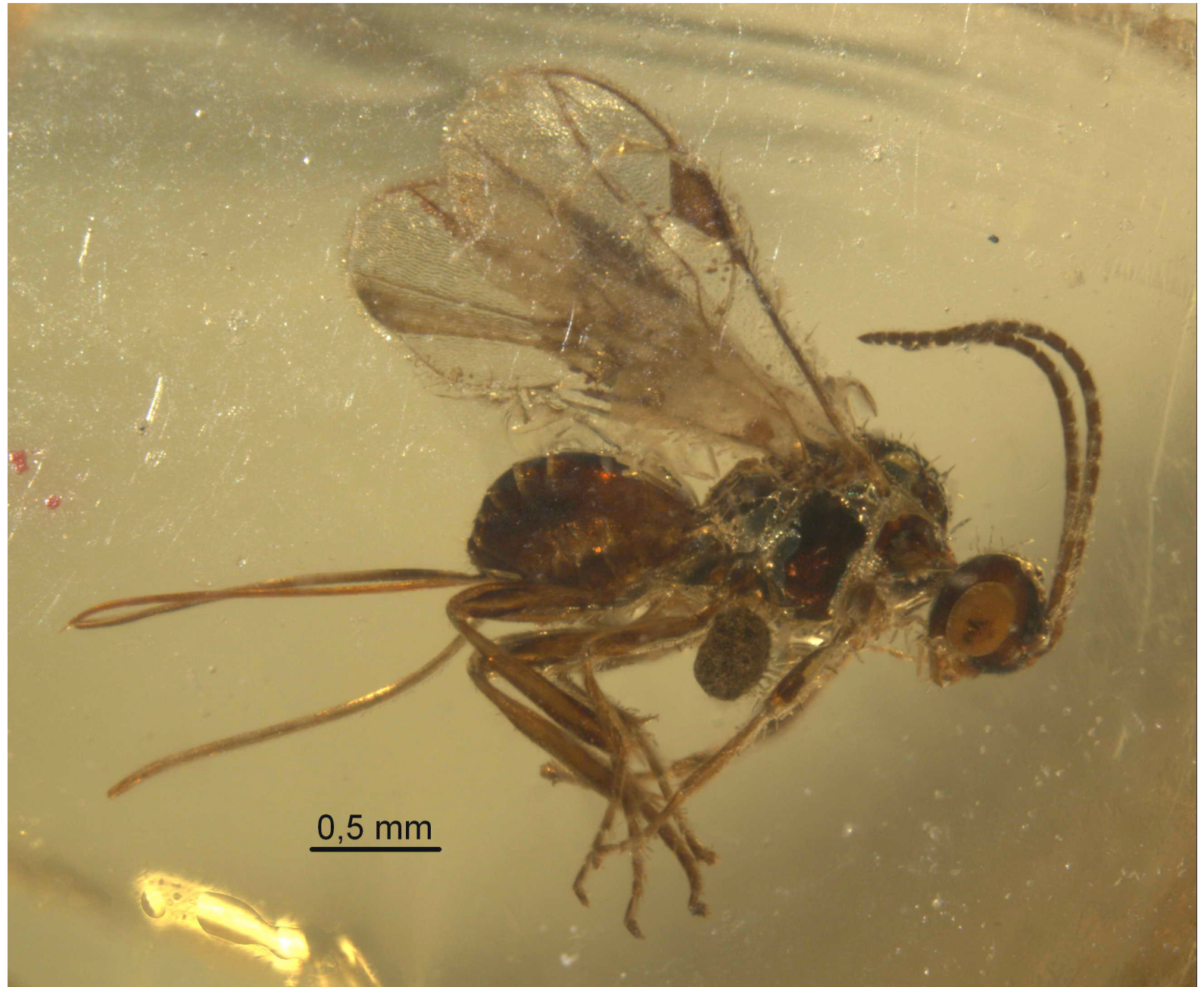
vor 142 – 65 Mio. Jahren



ca. 1 cm

# Hyme- noptere

vor ca. 45 – 35  
Mio. Jahren



# *Plegiocidaris*

vor 157 – 142 Mio. Jahren



ca. 1 cm

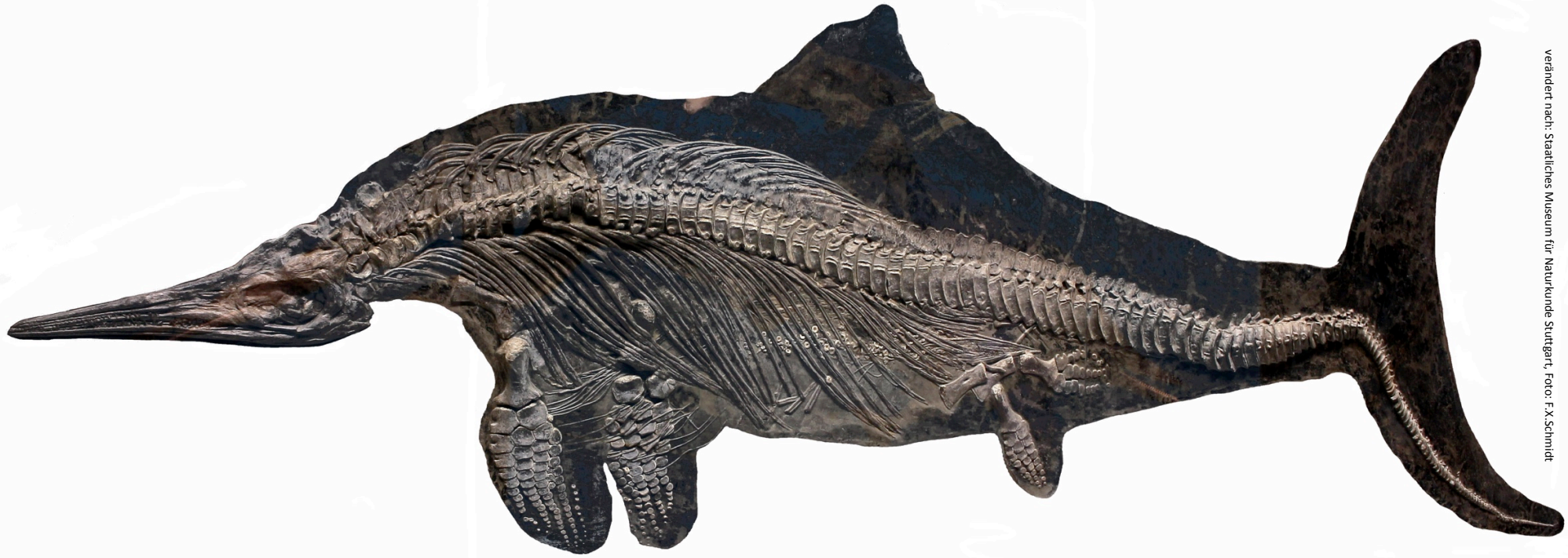
# *Mastodonsaurus*

vor 235 – 233 Mio. Jahren



# *Stenopterygius quadriscissus*

vor ca. 183 – 174 Mio. Jahren



verändert nach: Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Foto: F.X. Schmidt

insg. ca. 2 m lang

# *Sinosauropteryx*

vor 126 – 113 Mio. Jahren



verändert nach: Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Foto: F.X.Schmidt

# *Palaeochiropteryx*

vor 48 – 38 Mio. Jahren

ca. 5 cm



verändert nach: Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Foto: F.X.Schmidt

# *Plagiolophus*

vor 34 – 28 Mio. Jahren



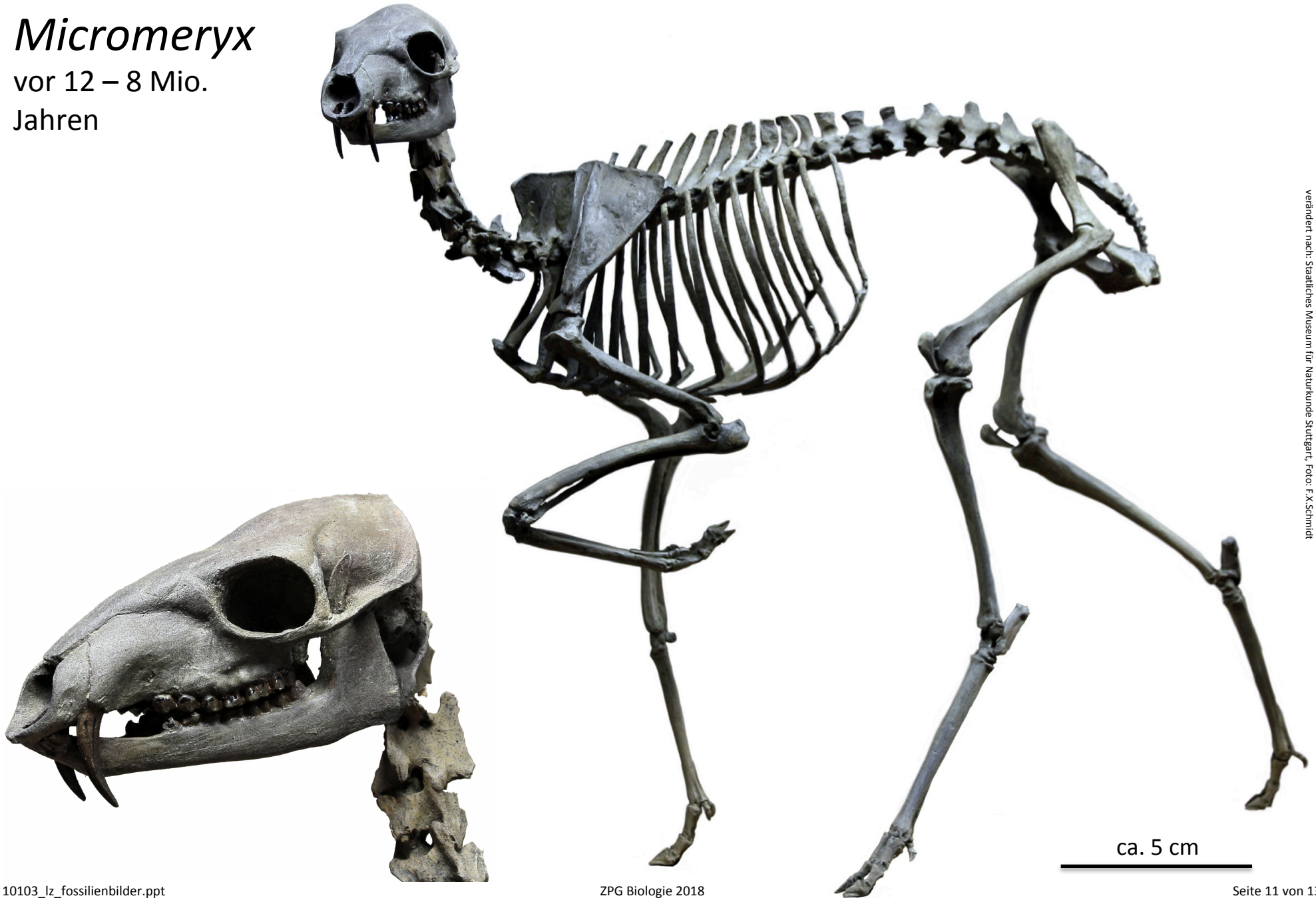
# *Anchitherium*

vor 16 – 11,6 Mio. Jahren

ca. 10 cm

# *Micromeryx*

vor 12 – 8 Mio.  
Jahren



verändert nach: Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Foto: F.X.Schmidt

# Rezente Beispielorganismen



Hunor Karsa, ZPG Biologie 2018

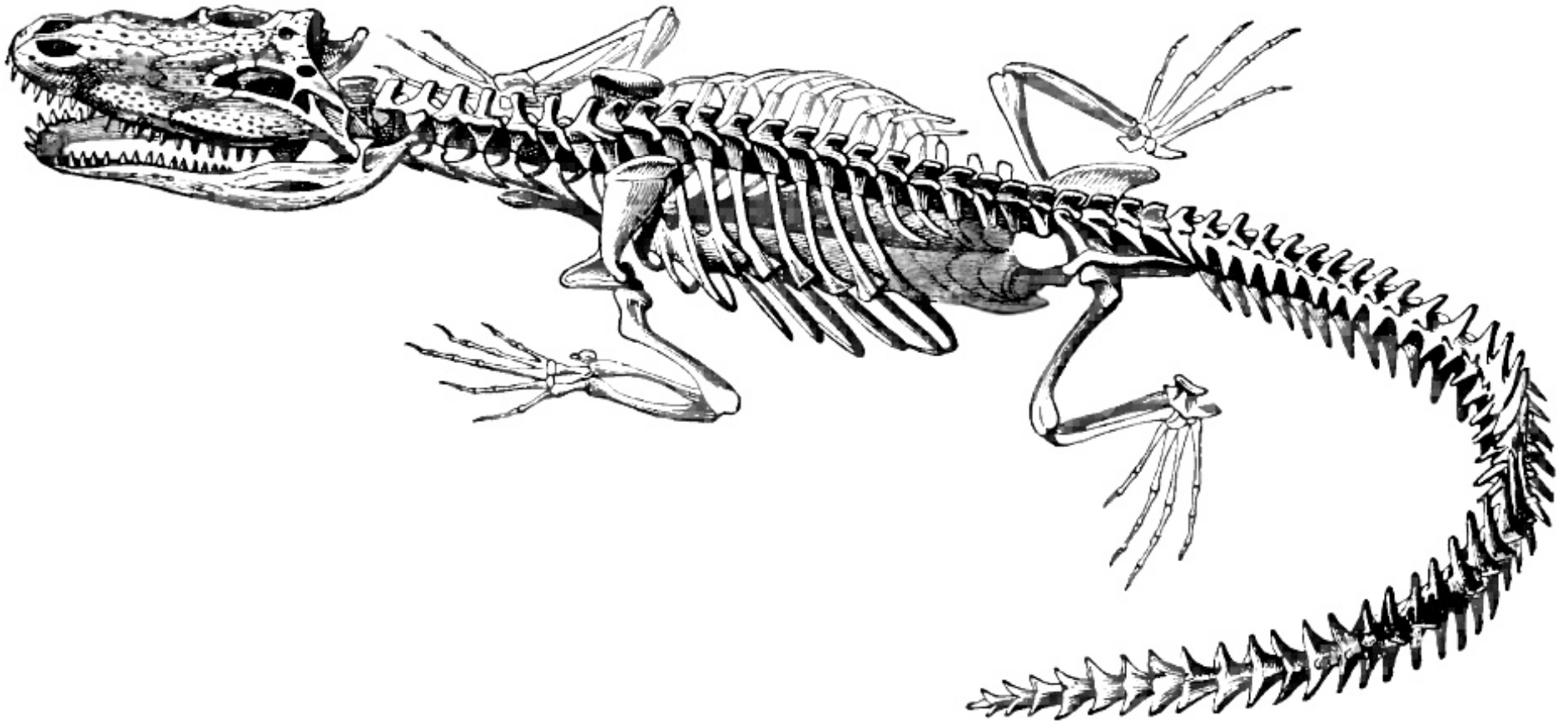
Schale Längsschnitt

Perlboot  
*Nautilus*



Schale von außen

# Rezente Beispielorganismen



verändert nach: Richard Lydekker - Lydekker, R. 1879 The Royal Natural History. Volume 5. Frederick Warne and Co. (from [www.archive.org](http://www.archive.org)), Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3930346>

## Krokodil Skelett