



X Congresso Luso-Espanhol  
XIV Congreso Español de  
Herpetologia

**X Congresso Luso-Espanhol de Herpetologia / XIV Congresso Espanhol de Herpetologia**  
**X Congreso Luso-Español de Herpetología / XIV Congreso Español de Herpetología**

Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra, 15-18 de Outubro de 2008  
Auditorio del Rectorado (Reitoría) de la Universidad de Coimbra, 15-18 de octubre de 2008

**PROGRAMA E RESUMOS**  
**PROGRAMA Y RESÚMENES**

ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN:

SOCIEDADE PORTUGUESA DE HERPETOLOGIA (SPH) EM COLABORAÇÃO COM A ASSOCIAÇÃO HERPETOLÓGICA ESPANHOLA (AHE)  
SOCIEDADE PORTUGUESA DE HERPETOLOGIA (SPH) EN COLABORACIÓN COM LA ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA (AHE)



Sociedade Portuguesa de Herpetologia  
[www.spherpetologia.org](http://www.spherpetologia.org)



Asociación Herpetológica Española  
[www.herpetologica.org](http://www.herpetologica.org)

## Lista de répteis e anfíbios do Jurássico Superior de Portugal

Octávio Mateus

CICEGe, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova da Lisboa, P-2829-516 Monte de Caparica, Portugal & Museu da Lourinhã, Rua João Luís de Moura, 2530-157 Lourinhã, Portugal  
[omateus@fct.unl.pt](mailto:omateus@fct.unl.pt)

A riqueza de vertebrados do Jurássico Superior de Portugal é conhecida desde o século XIX, através dos trabalhos de Paul Choffat, Henri Sauvage e outros. A fauna do Kimmeridgiano da Guimarota é a mais bem conhecida, seguida da fauna da Formação da Lourinhã. É aqui apresentada uma tentativa de fornecer uma lista dos répteis e anfíbios do Jurássico Superior.

Amphibia: Lissamphibia (*Celtdens*, cf. *Marmorerpeton*, Discoglossidae indet.).

Chelonia: Eucryptodira (Pleurosternidae indet., Platycheilyidae indet., *Plesiochelys* cf. *etalloni*, *Plesiochelys choffati*, Anosteirinae indet.).

Squamata: Scincomorpha (*Becklesius hoffstetteri*; *Paramacellodus* sp., *Saurillodon proraformis*, *S. henkeli*, *S. cf. obtusus*).

Squamata: Anguimorpha (*Dorsetisaurus pollicidens*, *Parviraptor estesi*).

Crown Lepidosauromorpha (*Marmoretta* sp.).

Choristodera: Cteniogenidae (*Ctenogenys reedi*).

Sauropterygia: Plesiosauria: Cryptocloidea: Cryptocloidae indet.

Crocodylomorpha (*Lisboasaurus estesi*, *L. mitrocostatus*).

Crocodyliformes: Neosuchia (*Machimosaurus hugii*, *Goniopholis* cf. *simus*, *Goniopholis baryglyphaeus*, cf. *Bernissartia*, *Atoposauridae*, *Theriosuchus guimarotae*, cf. *Alligatorium*, *Metriorhynchus* sp.).

Pterosauria (*Rhamphorhynchus* sp., *Pterodactylus* sp.).

Dinosauria: Theropoda (*Ceratopsus* sp., *Torvosaurus* sp., *Lourinhanosaurus antunesi*, *Allosaurus europaeus*, Cf. *Compsognathus* sp., cf. *Richardoestesia* sp., *Dromaeosaurinae indeter.*, *Velociraptorinae indeter.*, cf. *Archaeopteryx* sp., aff. *Paronychodon*).

Dinosauria: Sauropoda: Eusauropoda (*Dinheirosaurus lourinhanensis*, *Lourinhasaurus alenquerensis*, *Lusotitan atalaiensis*, *Apatosaurus* sp.).

Dinosauria: Ornithischia: Thyreophora (*Dacentrurus armatus*, *Stegosaurus* sp., *Dracopelta zbyzewska*).

Dinosauria: Ornithischia: Ornithopoda (*Phyllodon henkeli*, *Dryosaurus* sp., *Hypsilophodon* sp., *Alocodon kuehnei*, *Trimucrodon cuneatus*, *Draconyx loureiroi*).

### Checklist for Late Jurassic reptiles and amphibians from Portugal

The richness of Late Jurassic vertebrates in Portugal is known since the 19<sup>th</sup> century by Paul Choffat, Henri Sauvage and other. The Kimmeridgian Guimarota fauna assemblage is the best known, followed by the fauna of Lourinhã formation. Here is presented an attempt to provide a checklist of the reptiles and amphibians of the Late Jurassic.

Amphibia: Lissamphibia (*Celtdens*, cf. *Marmorerpeton*, Discoglossidae indet.).

Chelonia: Eucryptodira (Pleurosternidae indet., Platycheilyidae indet., *Plesiochelys* cf. *etalloni*, *Plesiochelys choffati*, Anosteirinae indet.).

Squamata: Scincomorpha (*Becklesius hoffstetteri*; *Paramacellodus* sp., *Saurillodon proraformis*, *S. henkeli*, *S. cf. obtusus*).

Squamata: Anguimorpha (*Dorsetisaurus pollicidens*, *Parviraptor estesi*).

Crown Lepidosauromorpha (*Marmoretta* sp.).

Choristodera: Cteniogenidae (*Ctenogenys reedi*).

Sauropterygia: Plesiosauria: Cryptocloidea: Cryptocloidae indet.

Crocodylomorpha (*Lisboasaurus estesi*, *L. mitrocostatus*).

Crocodyliformes: Neosuchia (*Machimosaurus hugii*, *Goniopholis* cf. *simus*, *Goniopholis baryglyphaeus*, cf. *Bernissartia*, *Atoposauridae*, *Theriosuchus guimarotae*, cf. *Alligatorium*, *Metriorhynchus* sp.).

Pterosauria (*Rhamphorhynchus* sp., *Pterodactylus* sp.).

Dinosauria: Theropoda (*Ceratopsus* sp., *Torvosaurus* sp., *Lourinhanosaurus antunesi*, *Allosaurus europaeus*, Cf. *Compsognathus* sp., cf. *Richardoestesia* sp., *Dromaeosaurinae indeter.*, *Velociraptorinae indeter.*, cf. *Archaeopteryx* sp., aff. *Paronychodon*).

Dinosauria: Sauropoda: Eusauropoda (*Dinheirosaurus lourinhanensis*, *Lourinhasaurus alenquerensis*, *Lusotitan atalaiensis*, *Apatosaurus* sp.).

Dinosauria: Ornithischia: Thyreophora (*Dacentrurus armatus*, *Stegosaurus* sp., *Dracopelta zbyzewska*).

Dinosauria: Ornithischia: Ornithopoda (*Phyllodon henkeli*, *Dryosaurus* sp., *Hypsilophodon* sp., *Alocodon kuehnei*, *Trimucrodon cuneatus*, *Draconyx loureiroi*).