

**Lutetiobatrachus gracilis**



Deutscher Name: /  
Taxonomie: Amphibien; Frösche  
Art benannt durch: Wuttke in Sanchiz  
Jahr: 1998  
Erdzeitalter: Eozän  
Alter: 48 Millionen Jahre

## **Aussehen:**

Der Frosch *L. gracilis* ist ein eher schlanker und kleiner Frosch, welcher dem Krötenfrosch *E. wagneri* ähnelt. Der Name „*gracilis*“ bedeutet „schlank“ oder „zart“ und spielt hierauf an. Die Kopf-Rumpf-Länge des einzigen bisher gefundenen Exemplars beträgt 2,9 cm. Allerdings handelt es sich bei diesem um ein Jungtier. Der Schädel ist stark verknöchert und ein wenig breiter als lang. Auf dem Zwischenkieferknochen sind 12 0,25 mm lange Zähne und auf dem Oberkiefer 47 gekrümmte, 0,5 mm lange Zähne (jeweils pro Kieferhälfte). Die Zähne liegen dicht nebeneinander. Der Unterkiefer und das Pflugscharbein sind nicht erhalten. Zumindest letzteres besaß höchstwahrscheinlich ebenfalls Zähne.

## **Verwandtschaft:**

Zur Zeit ist keine Zuordnung zu einer Froschfamilie möglich. Es ist auch vorstellbar, dass es sich bei *L. gracilis* nicht um eine eigene Art, sondern um ein Altersstadium des Krötenfrosches handelt. Die Schädelproportionen sind bei *L. gracilis* anders als bei den Jungtieren vom Krötenfrosch. Problematisch ist aber, dass die jungen Krötenfrösche nicht das gleiche Alter aufweisen wie das Exemplar von *L. gracilis*. Diese Fragestellung muss also bis zum Fund neuer Krötenfroschjungtiere in genau diesem Altersstadium oder ausgewachsenen Individuen von *L. gracilis* unbeantwortet bleiben. Vorerst wird *L. gracilis* als unsichere, aber gültige Art gewertet.