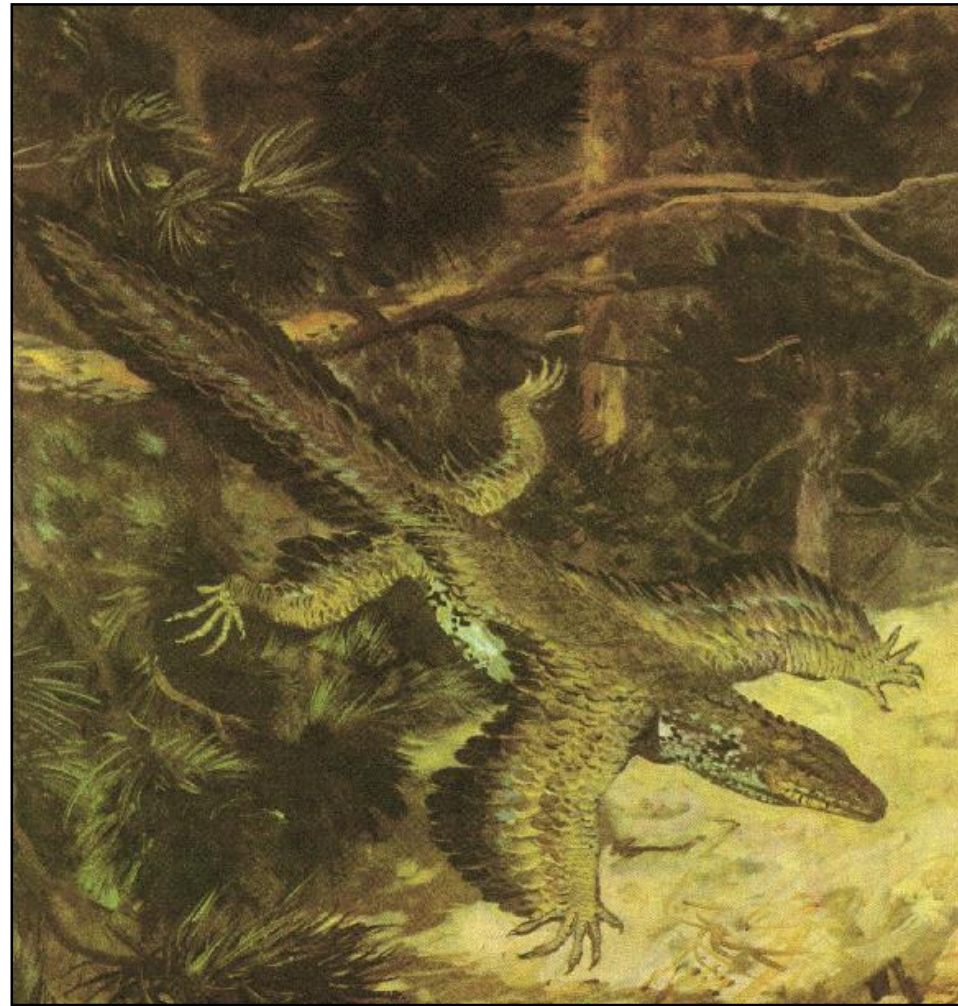




**Голова  
первоптицы**



**Гипотетический предок птиц**

Так учёные представляли себе  
переходную форму от рептилий к птицам.





# Археоптерикс

- В XIX веке в Баварии были найдены ископаемые остатки неизвестного ранее животного.
- Возраст находки 150 млн. лет.
- Название означает «древнепёрый».
- Ископаемое животное относится к первоптицам.



# Археоптерикс

## сходство с рептилиями

- Тело частично покрыто роговыми чешуйками.
- На передних конечностях (крыльях) пальцы с когтями.
- Много хвостовых позвонков.
- Кости тяжёлые.
- Зубы.
- Массивный череп.
- Нет кля.





## **Сходство с птицами**

- Хорошо развитое оперение.
- Передние конечности преобразованы в крылья.
- Расположение пальцев на ногах как у птиц.
- Теплокровность.



# Образ жизни

- Археоптерикс обитал в лесу, на деревьях.
- С помощью когтей на крыльях хорошо лазал по стволам и ветвям.
- Хорошо летать не мог, но освоил планирующий полёт.
- Питался плодами, но мог поедать и насекомых.



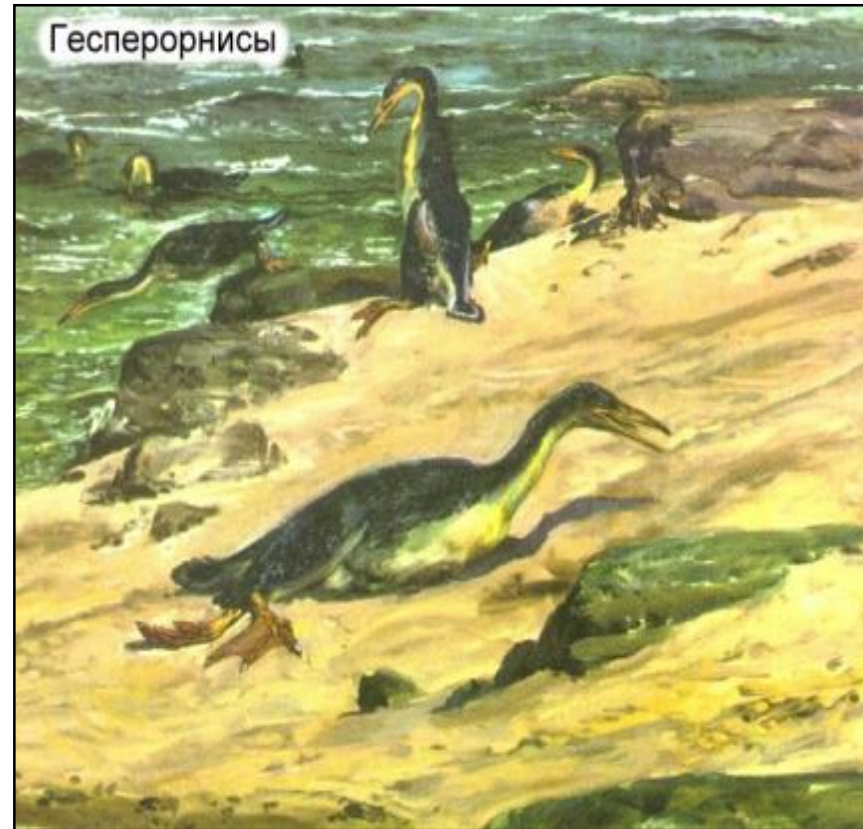
Учёные считают, что археоптериксы – это боковая ветвь эволюции, то есть они вымерли, не оставив после себя потомков.



# Мезозойская эра



Ихтиорнис



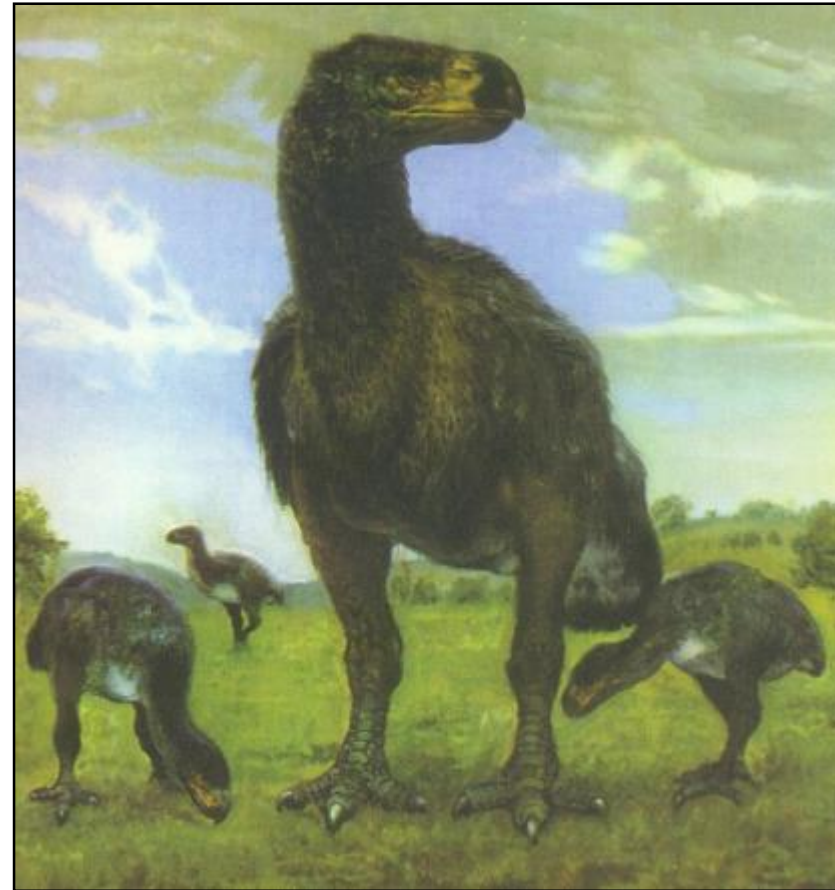
Гесперорнис



# Кайнозойская эра



Фороракос



Диатрима