

الفرق بين التنوع والتطور الجزء الاول

Holy_bible_1

التنوع

Variation or known by Microevolution

هو يقال عنه مجازا تطور صغير رغم انه لفظ غير دقيق

هو يعتبر من أكبر خدع علماء التطور لأنهم يقدموا ادلة على التنوع ويدعوا انها ادلة على

التطور ولهذا سأحاول توضيح الفرق بين الاثنين والحدود الفاصلة بينهم وأكرر للتأكيد.

تعريفه

التنوع وهو الذي يطلق عليه مجازا التطور الصغير هو يشير الي التغييرات الموجودة في الانواع

للجنس الواحد بناء علي تنوع الجينات في مجمع الجينات الموجود للجنس الواحد. هو وجود

الأنواع من حيث اللون والشكل والحجم للجنس الواحد

ما نوّمن به: الكتاب المقدس تكلم عن ثبات الاجناس في تكوين I. علميا الجنس به أنواع
الأنواع لها نفس عدد الجينات والكروموزومات وتتزوج جينيا لانها جنس واحد ولكن من الممكن
ان الجين تعبيره يتغير فتتغير الصفة من الممكن ان النوع يفقد صفات بتلف جينات فيتغير نوعه
ولكن لن يتغير جنسه وأيضا ممكن ان يتضاعف نفس الجين او الكروموزوم هذا ليس كسب
جينات جديدة من العدم ولكن هذا يعتبر عيب جيني.

اما التطور فكما عرفنا هو النشوء التدريجي لكائن وبخاصة من شكل بسيط الي شكل أكثر تعقيدا.

ما لا نوّمن به وما لم يقوله الكتاب المقدس ان كائن واحد اولي نشأ من احجار وتطور الي
الاجناس المختلفة ولكن هذا ما يوّمن به مؤيدي التطور. يحتاج اكتساب جينات جديدة تماما لم
تكن موجودة من قبل سواء بالطفرات او غيره ينتج اجناس جديدة تماما لم يكن لها وجود من قبل
مختلفة عن الاجناس السابقة. بالطفرات بالتداخل مع الانتخاب الطبيعي هذه حول الحياة البسيطة
من كائن اولي الي اشكال مختلفة من الاحياء المعقدة التي نراها الان.

التنوع من الممكن ان يحدث بسبب عوامل بيئية

قسم الي اربع أنواع

التنوع التبايني

allopatric speciation

بسبب انعزال جغرافي ويتعرضوا الي ظروف بيئية مختلفة فيحدث فهم تنوع ولو عادوا معا يتزاوجوا

مرة اخري لانهم نفس الجنس

التنوع الخارجي

peripatric speciation

وهو دخولهم الي منطقة جديدة منعزلة ويحدث فيه ضغوط بيئية قد تصل الي انه لا يتزاوج مع

الأصلي الا بعدة أجيال يكتسب فيها ما فقده

التنوع المحازي

parapatric speciation

يكون انعزال جزئي وليس كلي فيكونوا متداخلين ولكن يتباين نوع عن الاخر ويميلوا للتزاوج من

بعض في المنطقتين رغم وجود النوع الاخر


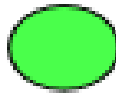

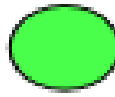



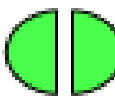



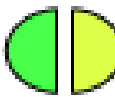




التنوع التماثلي

Sympatric speciation

يشير إلى تشكل نوعين سليلين أو أكثر من نوع واحد دون وجود حواجز جغرافية بينهم، أي أنهم

يحتلون نفس المكان الجغرافي. فالنطاقات تتداخل أو تكون متطابقة

فمثلا طيور او كلاب او غيره انعزلوا في مناطق مختلفة

سيميباري	بيريباتري	براباتري	الوياتري
			
			
تعدد أشكال جيني	دخول موقع بيئي جديد	دخول موقع بيئي جديد	تشكل حاجز
			
داخل التجمع	في موقع بيئي منعزل	في موقع بيئي محاذاي	في انعزال
			

بالإضافة الي التنوع الصناعي أي بتدخل الانسان.

ولكن كلهم لأنهم جنس واحد يتزاوجون معا لو تغيرت الظروف البيئية. فهذا ليس تطور ولكن تنوع

وهذا ما لاحظته دارون ولكنه أخطأ في استنتاجه.

نبذة تاريخية

دارون في عمر 22 سنة تخرج من كلية اللاهوت ليكون مبشر مسيحي في انجلترا سافر سنة

1831 م في رحلة 5 سنين لمناطق مختلفة ولكنه اثناء هذه الرحلة اشترى كتاب تشارلز لايل

عن مبادئ الجيولوجي الذي يتكلم فيه عن ادلة قدم عمر الارض وهذا الكتاب هو الذي غير فكره

وجعله يرفض الكتاب المقدس

“Disbelief [in the Bible] crept over me on a very slow rate, but at last complete. The rate was so slow that I felt no distress.”

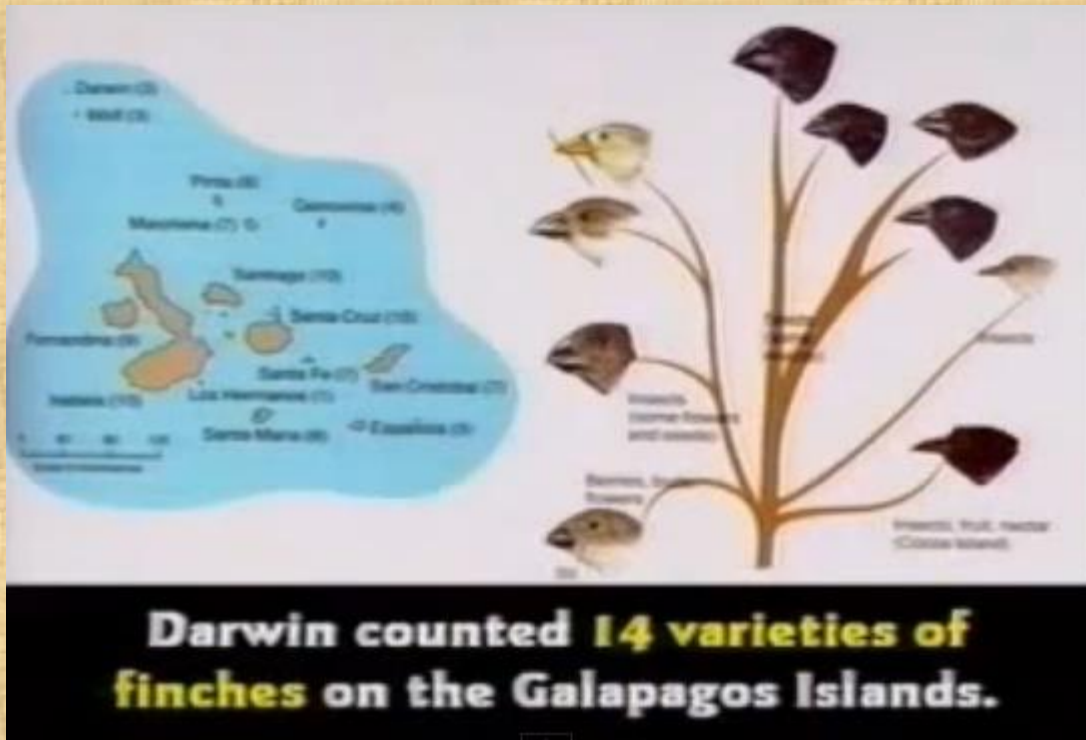
Letter to Russell Wallace in 1868
published in *World's Greatest Letters*

دارون درس طيور جزيرة جالاباجوس

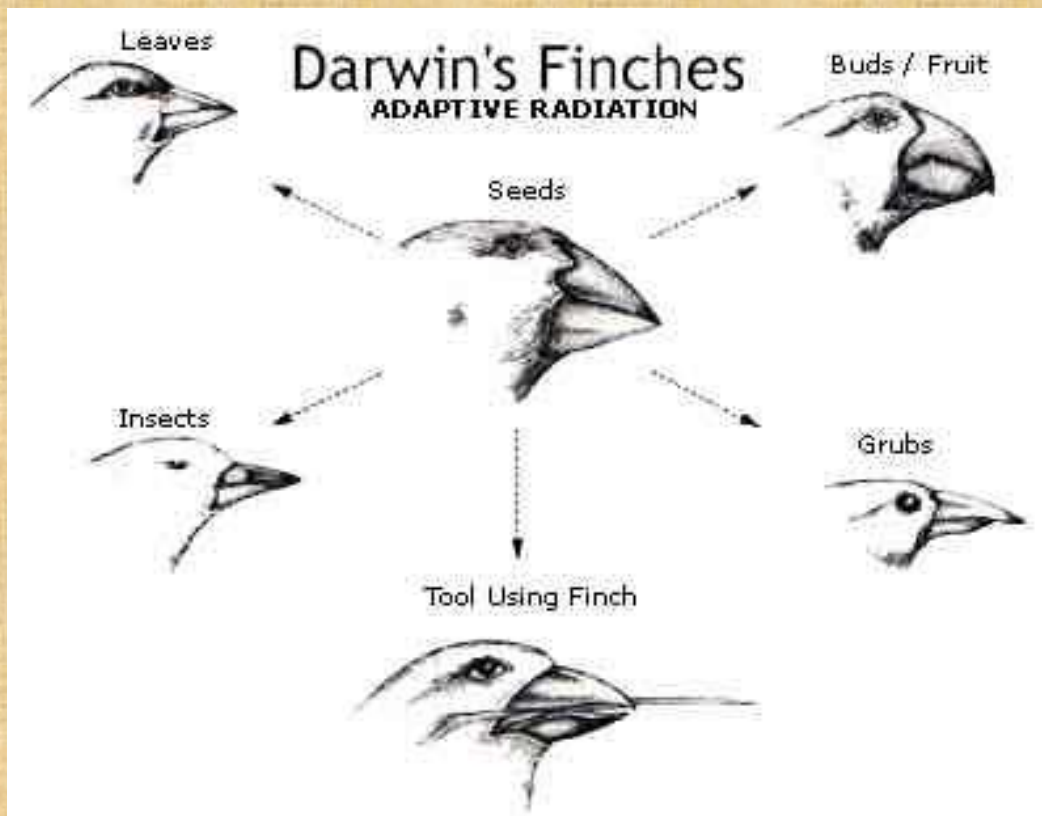
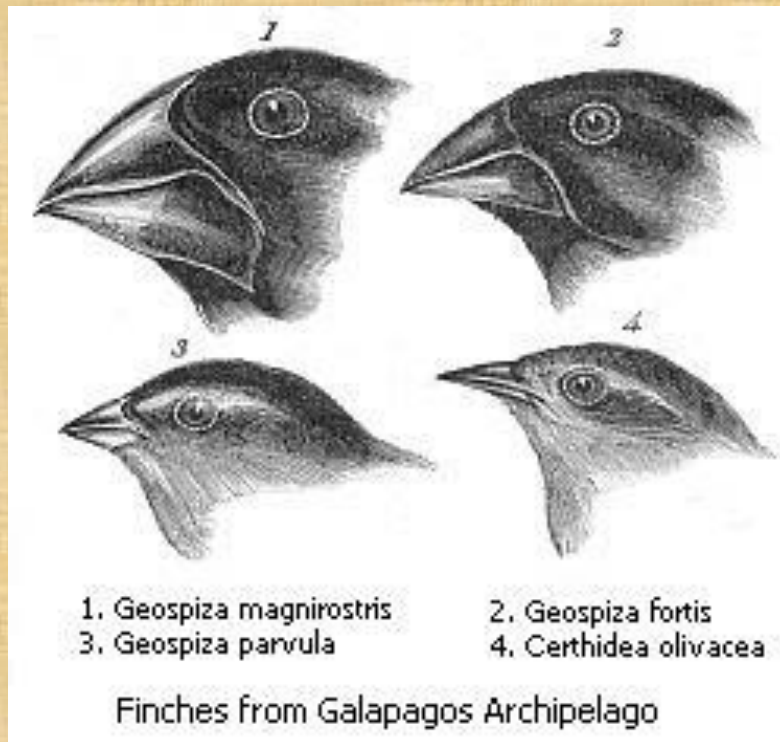


ودرس الطيور وهم تقريبا 14 نوع حدث بينهم تباين بسبب البيئة والغذاء كما ذكرت في الجزء

الثاني من مقدمة التطور



وراء ان الطيور هي متشابهة جدا مع اختلافات طفيفة فيها وبخاصه ان انواع معينة تظهر اكثر في الموسم الذي ترتفع فيه الرطوبة عن موسم اخر



ولاحظ ايضا نوع يعيش في جزيرة بدون شجر كثير فلاحظ اختلاف صغير في اقدامه ولاحظ ان الذين يعيشوا في جزيرة بها حبوب منقارهم اقوي من الذين يصتادوا حشرات او ياكلوا ثمار. قضى وقت طويل يدرس هذه الطيور ويقسمهم حسب مكان المعيشة ونوع الاكل وشكل المنقار وغيره ووصل الي 14 نوع

فالطيور التي لاحظها هي تنوع وليس تطور. بمعنى ان الطيور التي تعيش في جزيرة بها بذور ناشفة تحتاج ان تاكل هذا البزور من صغرها فبهذا السبب المنقار يكون اقوي من الاول لانه يستخدم اكثر.

وايضا عامل اخر وهو ان الطيور بها تنوع جيني فيها جينات منقار قوي ومنقار صغير وغيره من التنوع الجيني الموجود في كل الاجناس ولكن الطبيعه تلعب دور في الانتخاب ايضا ولو حدث وفقست بيضة بها نوع منقاره ضعيف هذا لن ينجوا لانه لن يستطيع ان ياكل وسيموت وبهذا من التنوع الجيني في هذه الجزيرة سيحدث تنقية للنوع الذي بصفاته الجينية منقار قوي لان التي بها جين المنقار الصغير او الرفيع ستموت قبل التناسل وسنجد ان بعد عدة اجيال كل الطيور المنتجه ستكون بمنقار قوي. فهذا تنوع وحدث به عزل جيني ملائم للطبيعة وليس تطور لان هذه الطيور لم تكتسب معلومات جينية من العدم وكل هذه الانواع هي لا تزال تسمى عصافير فهي لم تتطور لجنس اخر.

فالطيور التي لاحظها هي تنوع وليس تطور وايضا الكلاب هي تنوع ظلما هي تستطيع ان تتزاوج

معا وهذا ما قاله الكتاب المقدس

سفر التكوين 1

1: 11 و قال الله لتنبث الارض عسبا و بقلا يبزر بزرا و شجرا ذا ثمر يعمل ثمرا **كجنسه** بزره فيه

على الارض و كان كذلك

1: 12 فاخرجت الارض عسبا و بقلا يبزر بزرا **كجنسه** و شجرا يعمل ثمرا بزره فيه **كجنسه** و راى

الله ذلك انه حسن

1: 20 و قال الله لتفض المياه زحافات ذات نفس حية و ليطر طير فوق الارض على وجه جلد

السماء

1: 21 فخلق الله التنانين العظام و كل ذوات الانفس الحية الدبابة التي فاضت بها المياه

كاجناسها و كل طائر ذي جناح **كجنسه** و راى الله ذلك انه حسن

1: 22 و باركها الله قائلا اثمري و اكثري و املاي المياه في البحار و ليكثر الطير على الارض

1: 23 و كان مساء و كان صباح يوما خامسا

1: 24 و قال الله لتخرج الارض ذوات انفس حية **كجنسها** بهائم و دبابات و وحوش ارض

كاجناسها و كان كذلك

1: 25 فعمل الله وحوش الارض **كاجناسها** و البهائم **كاجناسها** و جميع دبابات الارض **كاجناسها**

و راى الله ذلك انه حسن

فالتنوع هو لا اعتراض عليه ونراه وهو

Micro Evolution (variation) is Observable

Micro Evolution (variation) is Scientific

Micro Evolution (variation) is Biblical

ولكن بنى عليه خطأ كل فكرة التطور

Macro Evolution (Evolution of all living matter from non-living matter)

is:

Assumed. It has never been observed

Macro Evolution is Religious in nature. It takes faith to believe it,

because there is No evidence.

Macro Evolution is not Biblical

فالجنس الواحد بأنواعه الذي يتناسل معا جينيا هو جنس وهو بتناسل انواعه المختلفة بجيناتها

المختلفة يزداد التنوع ولكن هذا ليس تطور

ولكن دارون كان له استنتاج اخر هو افترض ان طالما هناك تنوع (وهو اعتبره تطور صغير) هذا

سيقود حتما في النهاية الي تطور (أي تطور كبير).

فرغم ان دارون هو رأي التنوع الذي يسمي مجازا بالتطور الصغير (واقول مجازا لأنه اسم غير دقيق)

Variation or known by Microevolution

فبالإضافة الي مثال الطيور هو قدم مثال الابقار عندما يربوها ويختاروا منها الافضل صفات لكي تتزوج أكثر هذا سيؤدي الي تطور الابقار في المستقبل (ولكنه لم يوضح انها ستستمر ابقار رغم تنوعها)

رغم ان هذا غير مقاس ولا ملاحظ ولا يحدث امامنا ولكن هو افترضه وأصبح الان عند علماء

التطور كما لو كان حقيقة رغم اننا لم نراها باعيننا

ولكن التنوع هو موجود وهو الذي نراه ونستطيع ان ننفذه

وامثلة التنوع كثيرة



فالتنوع يؤمن بان الكلاب من مصدر واحد وهو كلب ليس سمكة والكلب لن يتحول الي كائن مائي ولا طائر ولا قرد ولا انسان سيستمر كلب حتب لو تنوع.

التطور يؤمن ان الكلاب من جد واحد وهو وحيد الخلية الذي جاء من حجر. التطور يعتبر ان الكلب مر بمراحل وسيطة كثيرة جدا سابقة من جنس اخر ليس كلب حتى وصل للكلب ولكن هذه المراحل الوسيطة لم يجدها حتى الان. منهم مراحل أساسية وهي حجر الي وحيد خلية الي سمكة الي برمائي الي زاحف الي ثديي الي كلب

معلومة مهمة وهي اننا نري عظام لحيوانات اندثرت فنقول انهم لنوعين لجنسين مختلفين. ولو وجدنا بينهما شئى بسيط من التشابه نقول انه أحدهما مرحلة تطور للأخر لأنهم اندثروا ولكن لو موجودين معا الان نقول عنهم تنوع.

ولكن سبب هذا الافتراض هو اننا لم نراهم باعيننا فمثلا نوعي الكلاب مثل كيري او شواوا لو لم نكن رأينها وقارنهما بعظام هوند او دان لكنا قلنا ان الشياواا الصغير هو مرحلة تطور للدان الكبير

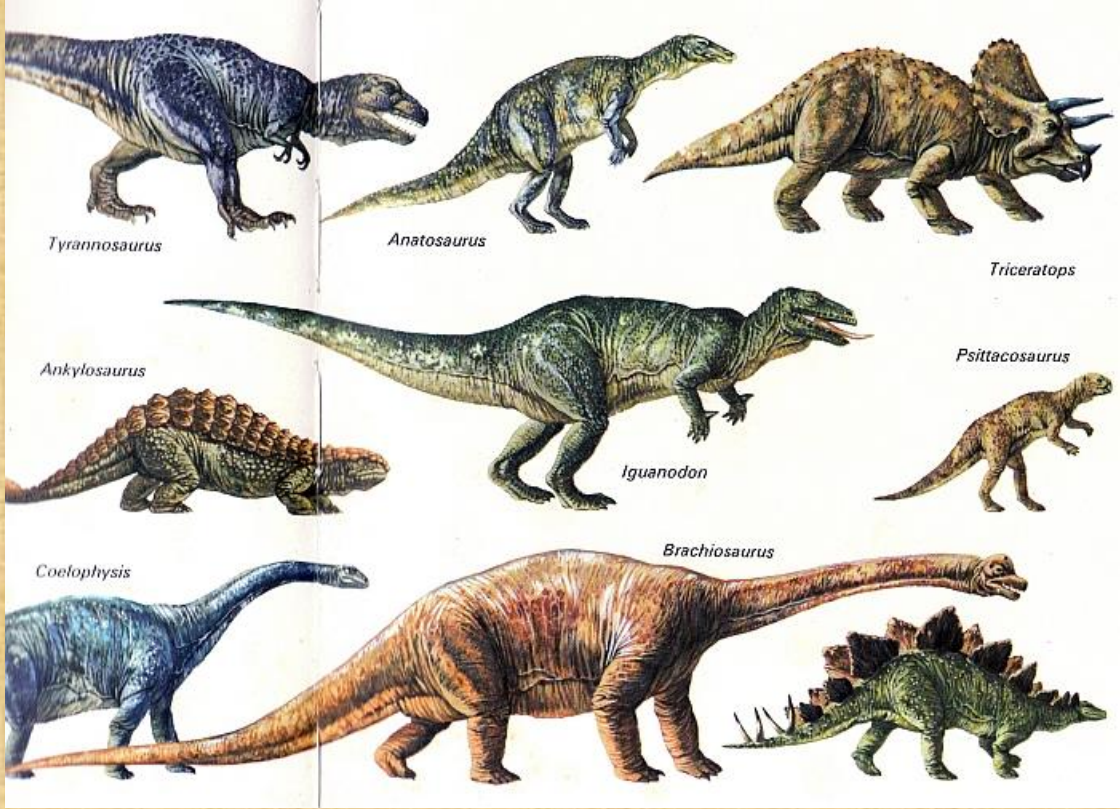


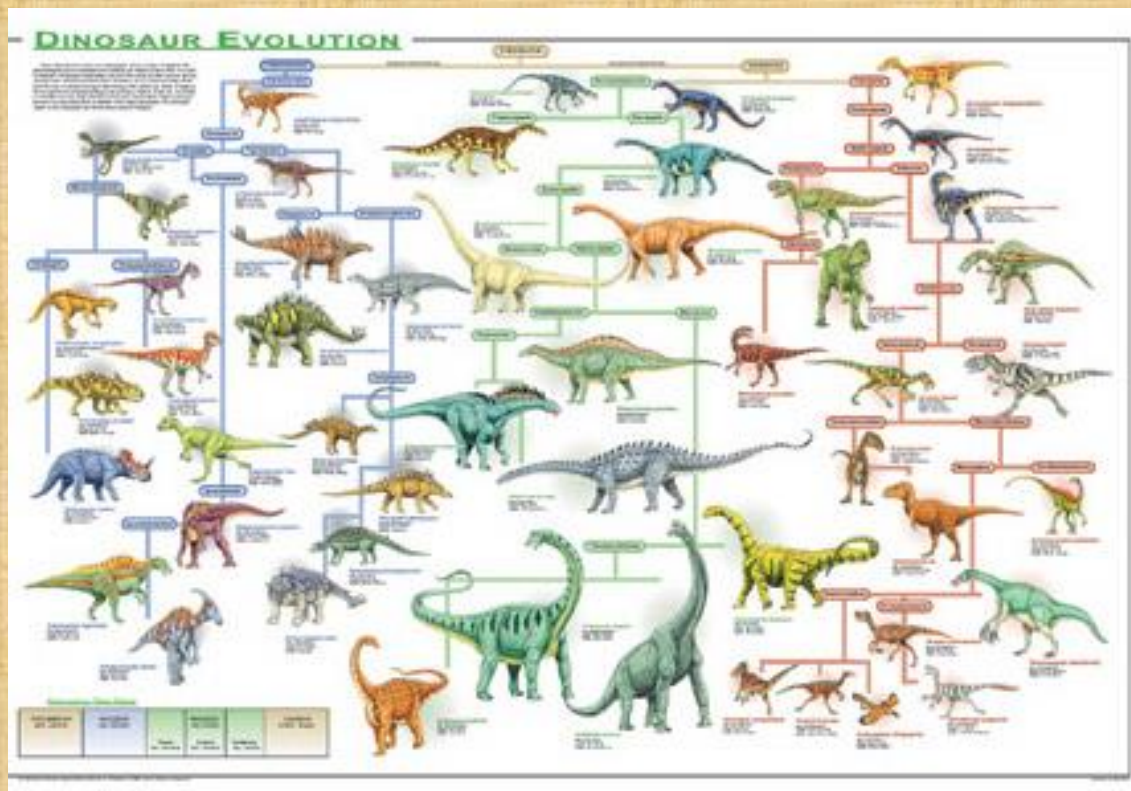
وكنا قلنا كلام كثير عن انتخاب الطبيعة ومراحل التطور الكثيره المستمره وملائمت الاحداث والاكثر تطور للبيئة وغيره من التفسيرات التي نراها تماكتب التطور ولكن لاننا نعرف انهما الاثنتين من جنس واحد وهو الكلب ونستطيع ان ننتج أحدهم من الاخر ونعرف انه يتناسل ويعيشوا معا فقط

هو تنوع لا نقول ذلك انهم مراحل وسيطة للأخر. فيجب ان ندرك ان الكثير من الكلام عن المراحل

الوسيطة هو فقط تنوع ولكن لأنهم مندثرين يدعوا انهم مراحل تطور.

غالبا الديناصورات هي فقط 25 او 30 جنس فقط





وبها تنوع مثل الكلاب او القطط وغيرهم



01
Black Lab



02
Yellow Lab



03
Chocolate Lab



04
German Shepherd



05
Dachshund



10
Pomeranian



11
White Cocker Spaniel



12
Rottweiler



13
Shetland Sheepdog



14
Husky



19
Black Cocker Spaniel



20
Mini Schnauzer



21
English Setter (Blue)



22
Brittany



23
Pointer



28
Chesapeake



29
Springer Spaniel



30
English Setter
(Orange)



31
Dalmatian



32
Basset Hound



37
Chihuahua



38
Bulldog



39
Corgi



40
Border Collie



41
Boston Terrier



46
Wolf



49
Irish Setter



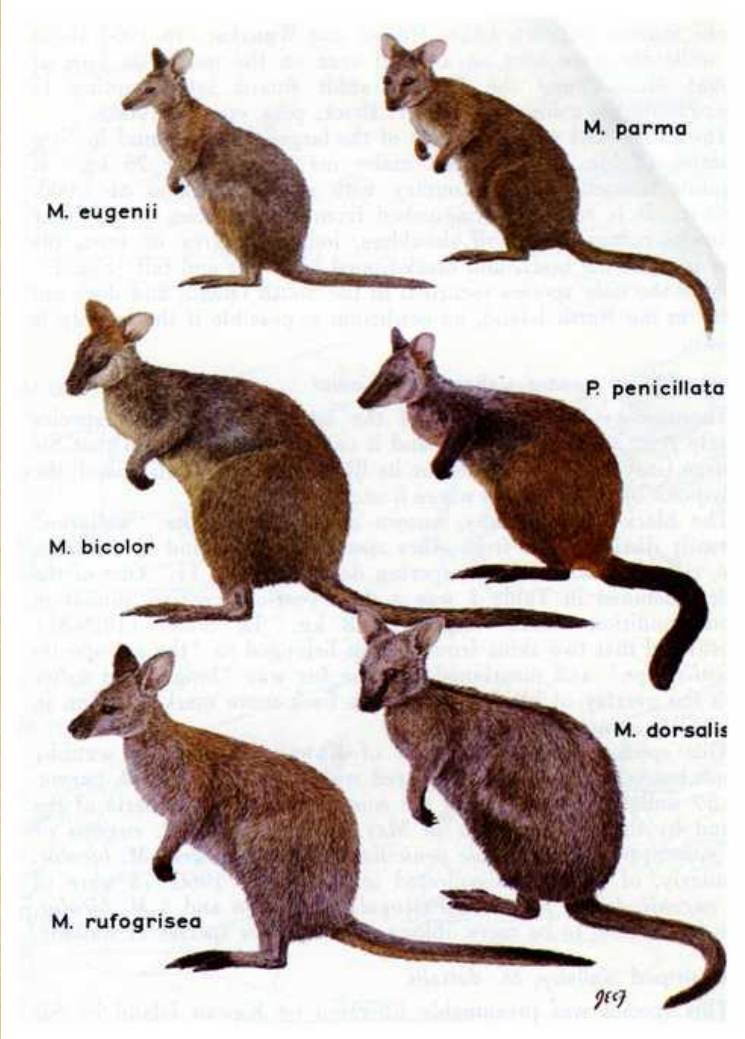
51
Maltese



52
Chow-Chow



53
Pug (Black)



HORSE VARIATIONS



Orlov Trotter



Timor



Dale



Lipizzaner



Tarpan



Arab



Fjord Pony



Normandy Cob



Pinto



Falabella



Belgian Heavy
Draught



Shetland



Giraffe *Giraffa camelopardalis*

The Kingdon Field Guide to African Mammals by Jonathan Kingdon, p 341

How to know if recognizable regional populations of _____ are distinct species?



كل هذا تنوع وليس تطور

سأكمل جزء هام جدا في الجزء الثاني بمعونة الرب.

والمجد لله دائما