

أسم المقرر/ أسس علم تصنيف الحيوان

دراسات عليا (دكتوراه)

عنوان المحاضرة / مصنفات واسماء أنظومة - الفصييلة

المحاضرة رقم (٧)

اسم المحاضر

أ.د/ جاد حمادة حسن راضي

أستاذ علم الحيوان المتفرغ

قسم وقاية النبات

فرع الحيوان الزراعي

## مصنفات واسماء أنظومة - الفصيلة

### Family - group taxa names

١. تضم أنظومة - الفصيلة كل المصنفات من مقامات فوق الفصيلة super family / والفصيلة / family / والفصيلة / super family / والقبيلة / tribo وأي مقام آخر أقل من فوق الفصيلة وأعلى من الجنس حسب الرغبة ، مثل القبيلة.
- ٢ - كل مراتب الأنظومة لها مركز متوافق / coordinate status في التسمية بمعنى  
أ - أنها تخضع لنفس الأحكام والتوصيات .  
ب - أن إنشاء اسم مصنف في أي مرتبة مبني على جنس - نمط ، يصير صحيحاً لمؤلفه وتاريخه لأي مصنف مبني على نفس النمط حامل - الاسم في أي مرتبه أخرى مع التغيير المناسب الإجباري في اللاحقة

٣ . المصنف التابع / subordinate taxon الذي يحتوي على الجنس النمط المصنف مجزا من أنظومة - الفصييلة يحمل نفس اسم هذا المصنف فيما عدا اللاحقة ، وبنفس المؤلف والتاريخ ، ويسمى المصنف المسمى النمطي **nominotypical taxa** الفصييلة السمية النمطية.

## اشترك الاسماء بين أسماء أنظومة - الفصيلة :

لهذا الاشتراك حالتان كما يلي بما في ذلك أسماء مصنفات الأثر الأجنوري على مستوى أنظومة الفصيلة :

أ- يحدث هذا الاشتراك بين أسماء أنظومة - الفصيلة المبينة على اجناس - نمط مختلفة ، وأسمائها متماثلة أو تختلف فقط في اللاحقة . وعندئذ يجب تبديل اسم أنظومة - الفصيلة المبني على الجنس النمط الأحداث وذلك باستعمال الاسم الصحيح التالي من أسماء أنظومة الفصيلة المرادفة له .

ب- يحدث هذا الاشتراك أحيانا نتيجة لتشابه أسماء الاجناس - النمط وليس تماثلها ، ويرجع في هذه الحالة إلى الوكالة م . د . *Merope* . (حشرات) *Merops* (طيور) وكلاهما تؤدي إلى اسم الفصيلة / *Miropidae* وقد قررت الوكالة ان بدون الاسم *Meropw* هو اساس هذه الفصيلة .

## ترادف الأسماء في الجنس النمط :

١ - بعد ١٩٦٠ : إذا رفض جنس - نمط مسمى بعد ١٩٦٠ باعتباره جنسا مرادفا أحدث ( ماديا أو موضوعيا ) فإن اسن انظومة - الفصيطة المبني عليه لايتغير ، الا اذا كان اسم الجنس المرادف الأقدم نفسه قد اصبح اساسا لاسم من انظومة - الفصيطة.

٢ - قبل ١٩٦١ : اذا حدث تغيير قبل ١٩٦١ لاسم من أنظومة - الفصيطة يسبب مثل هذا الترادف ، واكتب قبولاً عاماً **general acceptance** فانه يجب التمسك به حفاظاً على الاستقرار مع مراعاة :

- أ - اذا اريد ذكر المؤلف والتاريخ ، يذكر اسم انظومة - الفصيطة المستعمل بمؤلف وتاريخه ويتبع ذلك تاريخ الاسم الذي تم تبديله بين حاصرتين هلاليتين .
- ب - اذا حدث خلاف في مفهوم القبول العام يرجع الأمر إلى الوكالة لاتخاذ القرار.

الأجناس النمط المميزة خطأ وحالات تثبيت النمط التي لم يلتفت إليها :

**Misidentified type genera and over looked type fixations**

إذا حدثت ما يهدد استقرار *stability* / أو استمرار *continuit* / اسم من أنظمة الفصيلة بسبب هذه الظروف يرفع الأمر إلى الوكالة لاتخاذ القرار .

مصنفات واسماء أنظمة - الجنس

Genus - group taxa and names

تضم أنظمة - الجنس مرتبتي الجنس والجنيس وتحديد الأسم لكل منها لا يكون إلا - بالرجوع إلى النوع - النمط أما الأسماء التي يطلق عليها " أنظمة جماعية " *collocation group* " بما يتلائم العمل التصنيفي .

## الجنس المسمى النمطي **nominotypical subgenus**

عبارة عن الجنس الذي يحتوي على النوع النمط واسمه مثل اسم الجنس .

## مبدأ التوافق **Principle of coordination**

يعني أن أي اسم فائتنا لمصنف في أي من مرتبتي أنظومة - الجنس يعتبر قد أنشئ في نفس الوقت بمؤلف وتاريخه لمصنف مبني على النوع النمط في المرتبة الأخرى .

## المصنفات واسماء أنظومة - الانواع Species group taxa & names

تضم هذه الأنظومة مرتبتي النوع species و النوع  
subspecies/ويحدد اسم كل منهما عن طريق الرجوع الى النمط حامل  
الاسم .

واسماء الأشكال دون النوعية لا تدخل في نطاق انظومة - النوع ولا  
تتطبق عليها قواعد اللانحة

## تحديد المركز النوعي determination of subspecific status

ياخذ اسم المصنف الأقل من النوع المقام النوعي في الحالات الآتية :

١. إذا صرح المؤلف عند انشاء الأسم انه اسم لنوع .

٢. قبل ١٩٦١ ، لم يقرر المؤلف صراحه مقاما للاسم أو استعمل له أحد

المصطلحين صنف **variety** أو شكل **form**

٣. إذا قرر المؤلف أن الاسم الثالث لمصنف مكون من ثلاثة اسماء يخص

منطقة جغرافية معينة ولم ينسبه صراحه الى مرتبه دون نوعيه .

## تحديد المركز دون النويعى

### Departmentation of infrasubspecific status

- يعتبر الصنف من المقام دون النويعى في الحالات الآتية :
١. إذا قر المؤلف صراحة أن المصنف في المقام دون النويعى .
  - ٢- لم ينص بوضوح أن المصنف من المقام الثويعى .
  - ٣- بعد ١٩٦١ ، أنشئ الاسم الجديد على أثر اسم صنف أو شكل .

### مبدأ التوافق

يعني أن أسماء كل من النوع والنويعى تخضع لنفس الأحكام والتوصيات وأن أي اسم قائم لصنف في أي من المرتبتين ومبني على عينه - نمط يكون صحيحا بتاريخه ومؤلفه لمصنف مبني على نفس العينه - النمط في المرتبة الأخرى .

## النوع المسمى النمط. momintypical subspecies.

هو النوع الذي يحتوي على العينه - النمط لنوع مجزأ ويحمل نفس اسمه . واذا اتضح أن اسم النوع غير صحيح أو غير مؤكد وتم ابداله بالاسم المؤكد للنوع يصبح النوع الذي يحمل الاسم المؤكد هو النوع السمي النمطي .

## استعمال اسماء انظومة النوع المستعملة خطأ نتيجة لخطأ في التغيير

اذا قام أحد المؤلفين بتثبيت نمط الجنس أو جنيس مسمى جديد واتخذ لذلك نوعا مسمى فائتاً ، ولكنه قال أنه يستعمل اسم هذا النوع بمفهوم التميز أو التطبيق الخاطي لمؤلف سابق يكون النوع النمط المثبت بهذه الطريقة يعتبر نوعا مسمى جديداً وليس النوع المسمى الذي اشار اليه المؤلف .

## التأليف Authorship

مؤلف الاسم العلمي هو الشخص الذي ينشر هذا الاسم لأول مره بطريقة تتمشي مع معايير صحة الأسماء ، وقد يكون التأليف لأكثر من شخص تبعاً لما ينضح من محتويات النشرة التي فيها الاسم ، وإذا لم يمكن معرفة المؤلف من محتويات نشره يعتبر النشر بدون اسم .

وإذا تم انشاء الاسم عن طريق نشره في محاضر أحد الاجتماعات بأن المؤلف يكون هو أيضاً المسئول عن هذا الاسم وليس أمين الاجتماع أو مقرره هذا ، ولقد سبق القول عند الكلام عن تعديل الأسماء بأن التعديل المحكم ينسب الى المؤلف الأصلي للإسم أما التعديل غير المحكم ينسب إلى المؤلف الذي ينشره

## ذكر اسم المؤلف . Citation of name of author .

١. هذا المركز اختياري طالما أن اسم المؤلف ليس جزء من اسم المصنف
٢. عند ذكر اسم المؤلف ، يكتب اسمه مباشرة بعد الاسم دون أى علامة ،  
فيما **عدا ما يأتي** : -

أ - إذا نقل مصنف من أنظومة - النوع الي جنس غير جنسه الأصلي ،  
يحاط اسم المؤلف بحاصرتين هلاليتين ويجوز ذكر اسم المراجع الذي قام  
بعملية النقل بكتابة اسمه مباشرة وبينهما Comma.

ب- إذا نشر اسم مصنف بدون اسم المؤلف مع أن اسمه معروف او يمكن  
الاستدلال **inferred** عليه، يجوز كتابة اسمه بين حاصرتين مربعتين  
لاظهار حالة انعدام الاسم الأصلية.

٣- إذا أريد ذكر اسم المستعمل اللاصق للاسم العلمي يجب فصله عن اسم الصنف بطريقة قاطعة وليس بشوله ولا حاصرات.

٤- إذا كانت مسئولية الاسم العلمي وشروط صحته لاتقع على عاتق مؤلف أو مؤلف النشر التي تحتوي على هذه المعلومات وإنما تقع على واحد منهم أو على بعضهم فقط أو حتي على أي عالم حيوان غيرهم ، فإن اسم مؤلف ( أو مؤلفي ) الاسم يذكر هكذا " ب في ا " أو " ب في أ ، ب " أو أي ترتيب ناسب آخر .

## ❖ فوائد ذكر اسم المؤلف

□ التفرقة بين نوعين أو أكثر لها أسماء متشابهة.

□ إعطاء فكرة عن الوصف الأصلي ومستوى العمل ومكان حفظ

الخاتمة النمط.

□ إعطاء فكرة عن تاريخ الاسم العلمي.