

أسم المقرر / أسس علم تصنيف الحيوان

دراسات عليا (دكتوراه)

عنوان المحاضرة / مصطلحات تصنيفية

المحاضرة رقم (١٠)

اسم المحاضر

أ.د/ جاد حمادة حسن راضي

أستاذ علم الحيوان المتفرغ

قسم وقاية النبات

فرع الحيوان الزراعي

Allele

□ **قرين وراثي**

تعبير متبادل لورثة لها نفس الموضع على صبغات مشابهة
النسق.

Allotype

□ **نمط قرين**

نمط رفیق من الشق المقابل لشق النمط (ق . نمط رفیق) .

Paratype

□ **نمط رفیق**

عينة بالإضافة إلى النمط كانت أمام المؤلف عند إعداد الوصف
الأصلي وأقر المؤلف الأصلي ذلك أو أشار إليه (ق . نمط قرين) .

□ مرحلة التصنيف الأولى Alpha taxonomy

مستوى علم التصنيف المعنى بتوصيف وتسمية الأنواع
(ق). مرحلة التصنيف الثانية ، مرحلة التصنيف الثالثة) .

□ نمط قديم Archetype

نمط فرضي للأسلاف ، أمكن التوصل إليه بإستبعاد
الصفات المتخصصة .

Artificial classification

□ تقسيم اصطناعي

تقسيم مبني على صفات تسهل ملاحظتها ، وليس لها علاقة بدلالة الصلات الشعبية . أو تقسيم مبني على معيار واحد . اختيار جزافاً بدلاً من تقييم إجمالي الصفات.

Available name

□ اسم صحيح

اسم مقترح يتمشى مع المادة ٢٥ من القواعد الدولية للتسمية الحيوانية (ق . اسم مؤكد) .

□ مرحلة التصنيف الثانية **Beta taxonomy**

مستوى علم التصنيف المعني بترتيب الأنواع في نظام طبقي من المراتب الأقل والأعلى (ق . مرحلة التصنيف الأولى ، مرحلة التصنيف الثالثة) .

□ تسمية مزدوجة **Binary nomenclature**

اصطلاح مترادف مع اصطلاح تسمية ذات اسمين ، ويجب أن يبدل به طبقاً لقرار الوكالة الدولية للتسمية الحيوانية .

Binomial nomenclature

□ تسمية ثنائية

نظام التسمية الذي وحده لينيوس Linnaeus لأول مرة : ويشار إليه الآن عموماً بالتسمية ذات الإسمين (ق . تسمية ذات اسمين ، تسمية مزدوجة) .

□ تسمية ذات اسمين Binominal nomenclature

نظام التسمية الذي أقره المؤتمر الدولي لعلم الحيوان وطبقاً له يتحدد الاسم العلمي لحيوان ما بكل اسم الجنس والاسم الجزئي النوعي.

Biotype

□ نمط أحيائي

جماعة أو أنظومة من الأفراد تتربك من طراز ورثي واحد (ق . جماعة ، طراز ورثي).

Classification

□ علم التقسيم

هو تعريف و تقويم وتنسيق المراتب التصنيفية و الكيانات التصنيفية (ق . علم التصنيف ، علم التنظيم ، تقسيم افقي ، تقسيم رأسي ، تقسيم اصطناعي : تقسيم طبيعي).

□ أنواع متقاربة Coenospecies

كل الأنواع البيئية وثيقة الصلة بدرجة تسمح بتبادل الوراثة فيما بينها إلى حد معين عن طريق التهجين (ق . أنواع بيئية : تهجين داخلي الانتشار) .

□ اسم دارج Colloquial name

اسم شائع = اسم عامي (ت)

□ اسم شائع Common name

اسم دارج = اسم عامي (ت) .

□ نمط نظير Cotype

نمط مثيل (ت) .

□ أنواع خافية Cryptic species

أنواع مستترة (ت) .

Ecospecies

□ نوع بيئي

أنظومة من جماعات متقاربة بدرجة أنها قادرة على تبادل الوراثة في حرية دون فقد للخصب أو لقوة النسل .

Ecotype

□ نمط بيئي

اصطلاح : وصفي يطلق على العناصر النباتية المتفاوتة في درجات الوضوح و التي ترجع غالبية صفاتها البارزة إلى المؤثرات الانتخابية للبيئات المحلية (ق . نوع)

□ فصيلة

Family

مرتبة تصنيفية تضم جنساً واحداً أو مجموعة أجناس أو قبائل ذات أصل شعبي واحد ، وتتفصل عن الوحدات (الفصائل) الشبيهة و قريبة الصلة بها بشقة محدودة ، و حجم هذه الشقة يتناسب عكسياً مع حجم الوحدة (الفصيلة) .

□ اسم فصيلة

Family name

هو التحديد العلمي لفصيلة ، مميز بالنهاية إيدي idea وهذه النهاية طبقاً لقرارات الهيئة الدولية لتسمية الحيوان ، لا يصح استخدامها في أسماء المراتب التصنيفية الأخرى.

Genotype

□ طراز وراثي

معناه في التسمية النوع النمط للجنس (لا يوصى باستعماله ، الوكالة الدولية ، ١٩٤٨) . ومعناه في الوراثة الطبقة التي يقع فيها الفرد على اساس تكوينه الوراثي بصرف النظر عن صفاته المرئية (ق . طراز مظهري) .

Holotype

□ النمط الأوحـد

العينة الوحيدة التي يحددها أو يعينها المؤلف الأصلي بأنها النمط ، وذلك عند نشر الوصف الأصلي .

Genus

□ جنس

مرتبة تصنيفية تضم نوعاً أو عدة أنواع مفروضاً أنها من أصل شعبي مشترك : و تنفصل عن الوحدات (الأجناس) الشبيهة وقريبة الصلة بها بشقة محدودة ، وحجم هذه الشقة يتناسب عكسياً مع حجم الوحدة (الجنس) .

Homonym

□ اسم مشترك

معناه في التسمية واحد من اسمين أو أكثر من الأسماء المتماثلة ، ولكنها اقترحت مستقلة بعضها عن بعض النفس المصنف أو المصنفات شتى (ق . اسم مشترك أقدم ، اسم مشترك أحدث ، اسم مشترك أصلي ، اسم مشترك ثانوي) .