

تصنيف الدواجن :

المقصود بالتصنيف هو وضع الدواجن في مجاميع قريبة الصفات بحيث يسهل التعرف على أقسامها وسلالاتها وأصنافها، وهناك أكثر من وسيلة للتصنيف منها :

١. التصنيف البيولوجي (العلمي).

٢. التصنيف القياسي (المعياري).

٣. التصنيف الاقتصادي.

أولاً : التصنيف البيولوجي (العلمي)

يقصد به موقع الدجاج بالنسبة للمملكة الحيوانية والقيمة العلمية لهذا التصنيف ضعيفة ولا تستخدم فقط إلا في حالة التهجين بين الأنواع التي تنتمي إلى أجناس أو عائلات مختلفة ، ونوضح تصنيف

الدجاج كمثال لعملية تصنيف الدواجن .

المملكة الحيوانية Kingdom Of Animal .

قبيلة الحبليات Phylum Chordata

تحت قبيلة الفقاريات Sub Phylum Vertebrata

صنف الطيور Class Aves

رتبة الطيور Order Galliformens

تحت رتبة عائلة الدجاج Sup order Galli Family Phasianidae .

جنس الدجاج Genus Gallus

نوع الدجاج المستأنس Gallus Domesticus

ثانيا : التصنيف القياسي :

هذا التصنيف مبني على الصفات الشكلية والمنشأ الجغرافي أكثر من الصفات الإنتاجية، وتبعا لهذا التصنيف يقسم الدجاج إلى أقسام ويتبع كل قسم عدد من السلالات وتحت كل سلالة يوجد صنف أو أكثر .

وأهم أقسام التصنيف القياسي للدجاج هي

١ . القسم الآسيوي :

ومن أشهرها سلالة البراهما - الكوشين - اللانجشان . الملايا، وسلالات هذا القسم كبيرة الحجم ثقيلة الوزن - السيقان مسرولة (مغطاة بالريش)، لون شحمة الأذن أحمر، لون البيض بني، لون الجلد أصفر (عدا اللانجشان الجلد أبيض)، متأخر النضج الجنسي، تميل إلى الرقاد ، سرعة الترييش، شكل الجسم (بيضاوي . مستدير) ، بطيء الحركة، هادئ الطبع، يضع عدد قليل من البيض. ومن المعروف أن هذه السلالات الآسيوية اللاحمة عندما استوردت إلى أمريكا وأوروبا من الهند والصين لفتت الأنظار إليها وذلك لجمالها وحسن مظهرها وكبر حجمها وجودة لحمها آنذاك، كما استخدمها المربون في إنجلترا وأمريكا في تكوين السلالات الإنجليزية والأمريكية التي تعرف الآن، أما في الوقت الحاضر فقد فقدت هذه السلالة مكانتها الاقتصادية، لذلك فمن النادر الآن تربيتها في قطعان نقية كبيرة الحجم بصورة تجارية ولكنها تستخدم كأصول وراثية في مزارع التربية أو عند هواة السلالات الأصلية في العالم.

جدول يوضح الصفات الشكلية والإنتاجية لسلاسل الدجاج الأسيوي

اللاذجان	الكوشين	البراهما			
الصين	الصين	الهند			
هادئ	هادئ	هادئ	المزاج (الطبع)	الصفات الشكلية	
أبيض وأسود	الذهبي والأبيض والأسود والمخطط	الأبيض . الأسود . الذهبي .	لون الريش		
أبيض	أصفر	أصفر	لون الجلد		
رمادي	أصفر	أصفر	لون الساق		
أحمر	أحمر	أحمر	لون شحمة الأذن		
بني	بني	بني	لون قشرة البيض		
مفرد	مفرد	باسلائي	شكل العرف		
صغيرتان	صغيرتان	صغيرتان	الدالتان		
مستدير	مستدير	مستدير	شكل الجسم		
مغطاة	مغطاة	مغطاة	ريش الأرجل		
متأخر	متأخر	متأخر	التضع الجنسي		
يميل للرقاد	يميل للرقاد	يميل للرقاد	الميل للرقاد		
٥ - ٤	٥	٥	وزن الذكر كجم		الصفات الإنتاجية
٤ - ٣	٤ - ٣	٤	وزن الأنثى كجم		
١٢٠ - ١٠٠	١١٠ - ٨٠	١٤٠ - ١٢٠	عدد البيض في السنة		
٦٠	٥٥	٦٠	وزن البيضة جم		

٢. قسم البحر الأبيض المتوسط :

ومن أشهرها السلالات التالية : اللكهرون . المينوركا . الأنكونا - الأندلسي الأزرق، وسلالات هذا القسم تربي أساسا لإنتاج البيض وتمتاز بالآتي: الجسم صغير ومثلثي الشكل، السيقان عارية من الريش، لون شحمة الأذن أبيض، البيض كبير الحجم ولونه أبيض، مبكرة النضج الجنسي، ولا تميل إلى الرقاد، ارتفاع كفاءة التحويل الغذائي، شديد الحساسية ويمتاز بالنشاط الفائق والمزاج العصبي . وتعتبر سلالة اللكهرون هي أشهر سلالات هذه المجموعة وقد تم لها انتشار واسع في ربوع العالم خلال نهاية القرن التاسع عشر وحتى منتصف القرن العشرين وبعد ذلك بدأت تستخدم كأصول وراثية ممتازة في مزارع التربية والتهجين في الدول المتقدمة وقد تم إنتاج سلالات هجن حديثة عالية الإنتاج من البيض تفوقت على سلالة اللكهرون الاصلية.

جدول يوضح الصفات الشكلية والإنتاجية لسلالات دجاج حوض البحر الأبيض المتوسط

اسم السلالة				المواصفات
الأندلس الأزرق	الأنكونا	المينوركا	اللكهرون	
إسبانيا	إيطاليا	إسبانيا	إيطاليا	الموطن الأصلي
عصبي	عصبي	عصبي	عصبي	المزاج
أزرق، أسود، بني	الأسود	الأسود	أبيض وقليل من الأسود والبني	لون الريش
رمادي فاتح	أصفر	أصفر	أصفر	لون الجلد
رمادي فاتح	أصفر	أصفر	أصفر	لون الساق
أبيض	أبيض	أبيض	أبيض	لون شحمة الأذن
أبيض	أبيض	أبيض	أبيض	لون قشرة البيض
مفرد	مفرد أو وردي	مفرد وردي	مفرد	شكل العرف
كبيرتان	كبيرتان	كبيرتان	كبيرتان	الدالتان
مطك	مطك	مطك	مطك	شكل الجسم
عارية	عارية	عارية	عارية	ريش الأرجل
مبكر	مبكر	مبكر	مبكر	النضج الجنسي
لا تميل للرقاد	لا تميل للرقاد	لا تميل للرقاد	لا تميل للرقاد	الميل إلى الرقاد
٢,٢	٢,٥	٢,٦	٢,٧	وزن الذكر كجم
٢,٣	٢	٢ - ٢,٧	١,٨	وزن الأنثى كجم
١٨٠	٢٠٠ - ١٨٠	٢٠٠ - ١٨٠	٢٠٠ فأكثر	عدد البيض في السنة
٦٠ - ٥٥	٦٠ - ٥٥	٦٠ - ٥٥	٦٠ - ٥٥	وزن البيضة جم

٣. قسم السلالات الإنجليزية (ثنائية الغرض):

ومن أشهر السلالات الإنجليزية : الكورنيش - الساسكس - الأورينجتون - الاسترالوب. الدوركنك . الرد كاب وتمتاز بنات اللحم الممتاز . السيقان عارية من المريض، لون شحمة الأذن أحمر، البيض بني (عدا الدوركنك والريكاب)، الجلد أبيض (عادا الكورنيش)، وتعتبر سلالة الكورنيش أشهر هذه السلالات حيث استخدمت في التهجين واستنباط سلالات من الهجن المنتجة للحم وذلك لتمييزها بالصدر المتسع والأفخاذ الممتلئة وقوة البنية.

جدول يوضح الصفات الشكلية والإنتاجية لسلالات الدجاج الإنجليزي

اسم السلالة				المواصفات	
الاسترالوب	الأورينجتون	الساسكس	الكورنيش		
إنجلترا	إنجلترا	إنجلترا	إنجلترا	الموطن الأصلي	
وسط	وسط	وسط	وسط	المزاج	
أسود	الأصفر والأسود والأبيض	الأبيض	الأبيض والأسود والذهبي	لون الريش	
أبيض	أبيض	أبيض	أصفر	لون الجلد	
أردوازي	أبيض	أبيض	أصفر	لون الساق	
أحمر	أحمر	أحمر	أحمر	لون شحمة الأذن	
بني	بني	بني	بني	لون قشرة البيض	
مفرد	مفرد	مفرد	باسلائي	شكل العرف	
متوسطة	متوسطة	متوسطة	متوسطة	الدلتان	
بيضاوي	مستدير	بيضاوي	بيضاوي	شكل الجسم	
عارية	عارية	عارية	عارية	ريش الأرجل	
متوسط	متوسط	متوسط	متوسط	النضج الجنسي	
أحياناً	أحياناً	أحياناً	أحياناً	الميل للرقاد	
٣,٧٥	٤ - ٤,٥	٣,٧ - ٤,٢	٣,٥ - ٤	وزن الذكر كجم	
٣,٧٥	٣ - ٣,٥	٢,٧ - ٣,٢	٣ - ٣,٥	وزن الأنثى كجم	
١٥٠ - ٢٠٠	١٤٠ - ١٦٠	١٥٠ - ٢٤٠	١٥٠ - ٢٣٠	عدد البيض في السنة	
٥٥	٦٥	٥٤ - ٥٩	٥٥	وزن البيضة جم	

4. قسم السلالات الأمريكية (ثنائية الغرض) :

ومن أشهرها السلالات التالية : البليموت روك . النيوهامبشاير . الرودايلاند - الوايندوت. وتعتبر السلالات الأمريكية أثقل وزنا من سلالات البحر الأبيض المتوسط، السيقان عارية من الريش، لون شحمة الأذن أحمر، لون الجلد أصفر، لون البيض أبيض.

جدول يوضح الصفات الشكلية والإنتاجية لسلالات الدجاج الأمريكي

اسم السلالة البلموث روك				المواصفات
الوايندوت	البلموث روك	النيوهامبشاير	الرودايلاند	
أمريكا	أمريكا	أمريكا	أمريكا	الموطن الأصلي
وسط	وسط	وسط	وسط	المزاج
الأبيض	المخملط الأبيض والأزرق	أحمر فاتح	أحمر لامع	لون الريش
أصفر	أصفر	أصفر	أصفر	لون الجلد
أصفر	أصفر	أصفر	أصفر	لون الساق
أحمر	أحمر	أحمر	أحمر	لون شحمة الأذن
بني	بني	بني	بني	لون قشرة البيض
وردي	مفرد	مفرد	مفرد وردي	شكل العرف
متوسطة	متوسطة	متوسطة	متوسطة	الدالتان
بيضاوي	بيضاوي مستدير	بيضاوي	بيضاوي	شكل الجسم
عارية	عارية	عارية	عارية	ريش الأرجل
وسط	وسط	وسط	وسط	النضج الجنسي
أحياناً	أحياناً	أحياناً	أحياناً	الميل للرقاد
٤ - ٣,٥	٤ - ٣,٥	٤,٢ - ٣,٨	٤ - ٣,٥	وزن الذكر كجم
٣ - ٢,٥	٣ - ٢,٥	٣,٢ - ٢,٦	٣ - ٢,٥	وزن الأنثى كجم
١٧٠ - ١٤٠	٢٣٠ - ١٥٠	٢٠٠ - ١٧٠	٢٤٠ - ١٧٠	عدد البيض في السنة
٥٥	٦٥	٥٩ - ٥٤	٥٥	وزن البيضة جم

ثالثاً : التصنيف الاقتصادي :

وفيه يتم تصنيف الدجاج تبعاً للفائدة الاقتصادية، حيث يصنف الدجاج حسب الغرض الذي يربي

من أجله، إما أن يكون الإنتاج البيض أو إنتاج اللحم أو الزينة.

وتبعاً لذلك يقسم الدجاج إلى قسمين :

١. دجاج الإنتاج ويقصد به نوعي الإنتاج وهما البيض واللحم.

أ. دجاج البيض: وتمتاز هذه الأنواع بكثرة إنتاجها من البيض كما ونوعاً، وهي سلالات صغيرة الحجم نسبياً، الجسم مثلثي الشكل، مفصل الأعضاء، شحمة الأذن بيضاء غالباً، السيقان عارية من الريش، شديدة الحساسية، نشيطة، لا تميل للرقاد، النضج الجنسي مبكر، مقاومة الارتفاع حرارة الجو، ارتفاع كفاءة التحويل الغذائي، وأن يكون حجم البيض كبير، حيوية عالية، بحيث لا تزيد نسبة النفوق عن 0.5% كل شهر، وأهم هذه الأنواع اللكهورن، والهجن التجارية المستنبطة لإنتاج البيض حديثاً.

ب. فروج اللحم: وهي سلالات تجارية نشأت من الخط والتهجين الوراثي بين عدة سلالات لها سرعة النمو، الكفاءة الغذائية عالية، ويصل فروج اللحم إلى وزن 1,5 - 2 كجم في خلال 35-42 يوماً من الفقس، بكفاءة غذائية 1,9 - 2,1 وحيوية 95 - 98% ويتم تسويقها تجارياً إما حية، أو مذبوحة طازجة، أو مجمدة، وقد استخدمت سلالات البليموث روك والكورنيش والنوهامبشاير في استنباط أجداد سلالات فروج اللحم.

٢. دجاج الزينة : وهو الدجاج الذي يربي للزينة أو الهواية، لذلك نجد أنه يمتاز بجمال الشكل والأنظمة الجذابة في تلوين الريش مثل دجاج القزم، المجدد الريش، كما وتربي بعض السلالات للرياضة مثل مصارعة الديكة.

رابعاً: التصنيف على حسب لون الريش:

الريش : يتكون الريش من بروتين يسمى (كيراتين بنسبة 12% والباقي ألياف، دهون، كربوهيدرات، ورماد، وكذلك يكون تركيب المخالب ، الأظافر، والمنقار.

ومن فوائد الريش ما يلي :

1. الحفاظ على الجسم من الصدمات والخدوش في الأقفاص والبطاريات، الأمطار، والغدة الزيتية الوحيدة مهمة في الطيور المائية.

2 - يساعد على حفظ درجة حرارة الجسم .

3. ضروري للطيران

4 - شكل ومظهر الريش ولون الريش يساعد على :

أ- تمييز الأجناس .

ب - معرفة العمر

ج - معرفة الجنس .

د. معرفة الحالة الصحية .

هـ - معرفة الحالة الإنتاجية

6 - الإثارة والتعبير عن الحالة النفسية .

ومن حيث تلوين الريش يصنف الدجاج بصفة عامة إلى طرازين هما:

أ. وحيد اللون: يكون لون الدجاج بالكامل لونا واحدة مثل اللون الأبيض في دجاج اللكهورن، واللون الأسود، في دجاج الأسترالوب، واللون الأحمر في دجاج الرود أيلاند.

ب . عديد الألوان : يتكون الجسم من عدة ألوان فيكون للريش طراز خاصا من حيث درجات توزيع هذه الألوان وأهمها :

١. الريش المخطط: وترى فيه عادة على الريشة خطوط عريضة مستقيمة متوازية من اللونين الأبيض والأسود أو من الأبيض والذهبي مثل البليموث روك المخطط.

٢- الريش المقلم: تشاهد على الريشة خطوط هلالية عددها من واحد إلى ثلاث وتختلف في لونها عن باقي الريشة مثل البليموث روك المقلم الفضي، أو المقلم الأفقي مثل الهامبورك المقلم الفضي.

٣. الريش المحرف: وفيه لون حرف الريشة يخالف لونها العام مثل الوايندوت المحرف الفضي، والكورنيش الأحمر المحرف بأبيض. 4. الريش المنقوط: وفيه الريشة تكون سوداء اللون في طرفها نقطة أو بعض نقاط بيضاء، وهذا راجع إلى وجود ٣ - ٥ ريشات سوداء تكون هناك ريشة سوداء بطرف أبيض، وهذا يعطيها اللون المنقوط مثل دجاج الأنكونا والهودان المنقوط.

5. الريش المبقع: وفيه الريشة تكون فاتحة أو بيضاء اللون وبطرفها بقعة سوداء، مثل دجاج الهامبورك والساسكس المبقع.

. الريش الكولمبي : يتكون هذا الطراز من اللونين الأبيض والأسود ويسود اللون الأبيض على الجسم، أما ريش الرقبة والذيل فيسود عليها اللون الأسود مثل البليموث روك الكولمبي والوايندوت الكولمبي.

٧. الريش المزركش: وفيه يسود على ريش الظهر وجوانب الجسم اللون البني الغامق ولكنه مزركش بنقاط البني الخفيف، مثل: أنثى اللجهورن البني الغامق والدوركنج الرمادي الفضي.

٨- الريش الحجلي : وفيه تكون الأنثى بلون واحد أما الذكر فيكون عديد الألوان.

سادسا : التصنيف على حسب شكل الجسم :

يصنف الدجاج حسب شكل الجسم إلى الأشكال التالية:

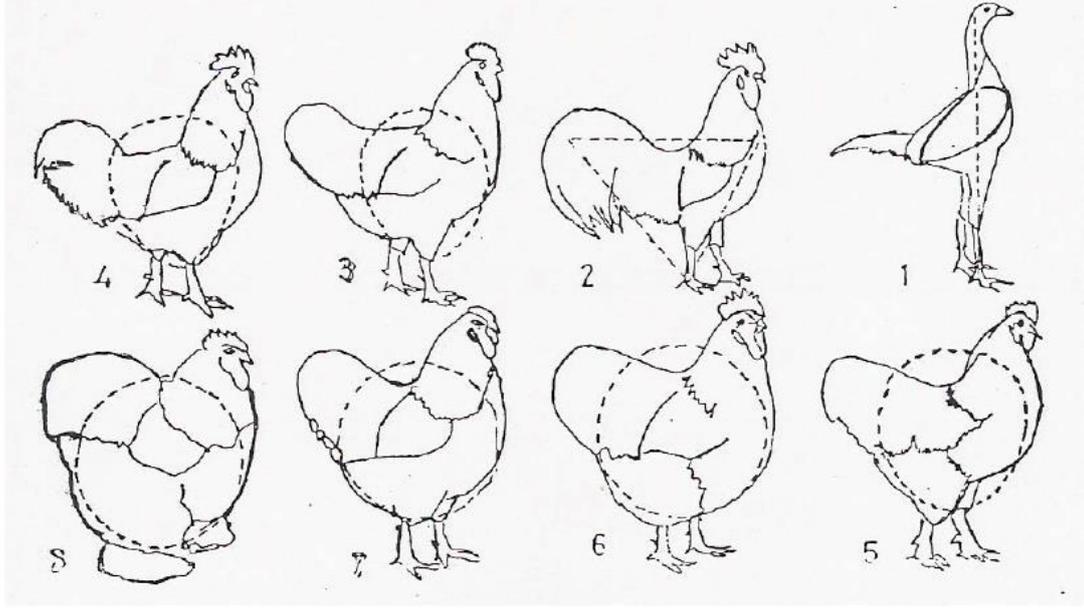
١. الشكل المثلي : مثل سلالات حوض البحر الأبيض المتوسط (اللجهورن).

٢. الشكل المستدير: مثل السلالات الآسيوية المنتجة للحم ودجاج الأورينجتون والوابندوت ثنائية الغرض.

٣. الشكل البيضاوي المستدير: مثل بعض السلالات ثنائية الغرض (البليموث روك).

الشكل البيضاوي: مثل السلالات الإنجليزية والأمريكية ثنائية الغرض (الروود أيلاند والساسكس).

5- الشكل القائم: مثل سلالات الرياضة.



أشكال الجسم الرئيسية لعروق الدجاج

كل ما سبق كان معمول به حتى منتصف القرن العشرين أو بعده بقليل، ولكن هبوط أهمية السلالات سابقة الذكر اقتصادية وتجارية على مستوى العالم المتطور في مجال الإنتاج الحيواني ومع تقدم علم تربية الحيوان الزراعي واستنباط سلالات جديدة نتيجة للخلط بين السلالات الأصلية حسب برامج تربية وخط دقيقة ومدروسة نشأت سلالات من الهجن الجديدة المتخصصة في إنتاج البيض، وكذلك سلالات من الهجن الجديدة المتخصصة في إنتاج اللحم.