انواع پر در پرندگان

انواع پر

ساختمان پرها در نقاط مختلف بدن پرندگان از نظر شکل و حتی رنگ و اندازه مختلف است پرهای بال مخصوص پرواز و سایر پرها برای گرم نگهداشتن و محافظت بدن است. معمولاً سه نوع پر در بدن مرغ قابل تشخیص است که شامل پرهای بزرگ یا شاه‌پرها، پرهای کوچک یا پوش‌پر، پرهای سوزنی‌شکل.

پرهای بزرگ یا شاه‌پرها

این پرها از خارج بدن مرغ را پوشانده‌اند و در زیر آنها ممکن است پرهای دیگر قرار گرفته باشد. پرهای بال و دم جزء این دسته به‌شمار می‌رود. تعداد پرهای بزرگ کم و بسته به نژاد و جنس فرق می‌کند.

پرهای بزرگ دارای یک شاخه اصلی (Quill) می‌باشد که در پائین توخالی و در بالا توپر است قسمت توخالی آن به‌نام کالاموس (Calamus) و قسمت توپر آن به نام راشیس (Rachiss) نامیده می‌شود.

قسمت توپر از دو طرف دارای شاخه‌های فرعی است که به آنها ریش (Barber) می‌گویند از هر یک از این ریش‌ها شاخه‌های فرعی دیگری به موازات هم از دو طرف جدا شده که به آنها ریشک یا Barbules گویند. شاخه‌های فرعی در قسمت انتهائیی خود دارای انشعابات کوچکتری می‌باشد.

پرهای کوچک یا پوش‌پر

این پرها معمولاً تمام بدن را فرا می‌گیرد و اغلب پرهای بزرگ در بعضی از قسمت‌ها روی آنها را می‌پوشاند (مانند بال‌ها) وظیفه این پرها حفظ و پوشش بدن است و تعداد آنها فوق‌العاده زیادتر از پرهای بزرگ می‌باشد.

پرهای سوزنی شکل

این پرها در زیر پرهای کوچک قرار گرفته و داخل فولیکول کوچکی که در لایه اپیدرم پوست بدن مرغ فرو رفته است. جدا کردن پرهای بزرگ از فولیکول‌های داخلی به آسانی صورت می‌گیرد، ولی جدا کردن این پرهای سوزنی شکل را با چاقوهای تیز و یا شعله از روی پوست زائل می‌کنند در نژادهای گوشتی هرقدر تعداد این پرهای سوزنی شکل کمتر باشد مطلوب‌تر است.