## التغذية عند الحيوانات اللاحمة والعاشبة

## الحيوانات اللاحمة:

آكلات اللحوم هي عادة حيوانات مفترسة.

تملك آكلات اللحوم أنياباً قوية و قواطع حادة تمزّق بها لحم فرائسها وتعينها على ذلك مخالبها الحادة.

يكون آكل اللحوم عادة صياداً ماهراً و يتميّز بمقدرة كبيرة على اختيار الفريسة فالمفترس عادة يختار الضحيّة الضعيفة و المريضة و هذا من تدبير الله سبحانه و تعالى فهو قد ألهمها و أرشدها لهذا الاختيار حتى لا يبقى من الحيوانات إلاّ القويّ الذي يلد صغارا أقوياء أصحّاء .

يختبئ الحيوان المفترس في مكمن و يترصّد الفريسة ويطاردها لوقت طويل دون أن يتعب لأن جسمه مكيف للركض بفضل قفصه الصدريّ القويّ و عضلات قوائمه

الجوارح أو الكواسر هي طيور لها مخالب قوية وحادة ومنقار معقوف له جوانب حادة تعمل كالمقص. منها كواسر تصطاد في الليلية كالبوم الذي يحوّم فوق رؤوس الأشجار باحثا عن سنجاب نائم أو عصفور يحضن بيضه أو زاحف من الزواحف و سرعان ما ينقضّ

عليه و يقتنصه بمخالبه ثم يلتهمه بمنقاره الحاد..... يستعينُ البوم بحاسةِ سمعِهِ القويّةِ وعينيهِ الكبيرتين

اللتين توفرانِ رؤيةً ليليةً جيدةً، في اصطيادٍ الفئرانِ والأرانبِ وغيرها من الحيوانات الصغيرة. للبوم ريشٌ ناعمٌ يسمحُ له بطيرانٍ صامتٍ فلا ينكشف أمره.

ومن الجوارح النهارية نذكر النسر والعقاب والساف.

-النسر مثلا هو أكبر طائر من الجوارح،

يتميّز بأجنحته الطويلة التي تحركها عضلات قوية مما يجعله قادراً على الطيران عالياً لمسافات طويلة، من المعروف جدا أن النسر يملك نظرا حادا لا مثيل له ، أمّا مخالبه و منقاره فهی کبیرة معقوفة و حادة ، تساعده على اصطياد فرائسه كالفئران والأرانب والزواحف.











## الحيوانات العاشبة:

تقتات آكلات الأعشاب على النباتات.

وبما أن العشب قليل السعرات الحرارية وهو لا يُغذي جيداً فإننا نرى هذا الصنف من الحيوانات يقطع المسافات الطويلة بحثا على كميات وافرة من الأعشاب والمياه.



يقضي الفيل ثلاثة أرباع اليوم في مضغ الحشائش و أوراق الأشجار و بما ان النباتات عادة فقيرة في قيمتها الغذائية فهو يأكل كمية هائلة منها .

الأفيال تأكل 2000 كيلوغرام من النباتات يومياً، ولذلك فإن الفيل يستبدل ضروس الطواحن 6 مرات في حياته لكثرة استعمالها.



لا تملك آكلات الأعشاب أنياباً و إنما لها أضراس عريضة تنمو باستمرار لتعويض ما يتآكل منها من جراء عمليّات رحى الأعشاب .



تتنوّع الأغذية التي يتناولها الأرنب فهي تأكل:

- الحشائش و الأعشاب الطريّة .
- أنواع مختلفة من الخضار مثل الجزر والجرجير
- أنواع مختلفة من الغلال و الفواكه مثل التفاح و البطيخ ...



تملك آكلات الأعشاب المجترة معدات ذات أربعة جيوب (أربع حجرات)

والاجترار هو أكل الطعام على خطوتين: يتم أكل الطعام ووضعه في المعدة ومن ثم إرجاعه إلى الفم مرة أخرى ليتم بلعه. ومن أشهر هذه الحيوانات:

البقرة، الخروف، الجمل، الظبي، الأيل، الزرافة.



www.madrassatii.com