

اسم المقرر/ الافات الحيوانيه عملي
الفرقة الرابعه برنامج وقاية النبات

عنوان السكشن/ الطيور الضاره

سكشن رقم (٧) ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٠

اعداد

مؤمن البطح

مدرس الحيوان العام

قسم وقاية النبات

فرع الحيوان الزراعي

موقع الطيور من المملكة الحيوانية

Kingdom : Animalia

Subkingdom : Metazoa

Phylum : Chordata

SubPhylum : Vertebrata

Class: Aves

الاهمية الاقتصادية

يختلف الاهمية الاقتصادية للطيور فكثير منها يقوم بدور صديق للفلاح وتعمل علي خدمته في بيته وحقله ومنها ما يكون عدو له وتسبب اضرار اقتصادية ويقوم بمقاومتها

اولا : الطيور النافعه

١. تستخدم لحوم وبيض بعض الطيور في تغذية الانسان وكذلك يمكن استخدام ريشها في اغراض كثيره
٢. بعض الطيور تتغذي علي الحشرات والافات الحيوانيه الاخري مثل بعض طيور الفصيله الهدديه (الهدد)

٣. الطيور الجارحة لها دور كبير في التوازن البيئي وتخلص
البيئه من بعض الافات مثل الصقور والحدقه واليوم التي
تتغذي علي الفئران والخنافس

٤. بعض انواع العصافير تتغذي علي بذور الحشائش وتقضي
عليها

ثانيا: الطيور الضاره

١. بعض الطيور تتغذي علي اسماك المياه العذبه مثل البجع والوروار

٢. الوروار يعتبر افه رئيسيه علي نحل العسل

٣. يوجد طيور تتغذي علي البذور والفاكهه مثل طيور العائله الزرزوريه التي تتغذي علي البذور والاوراق الخضراء والفصيله القبريه التي تتغذي علي رحيق الازهار والفصيله العصفوريه التي تتغذي علي البذور

٤. الطيور الناقره للاخشاب تتغذي علي الحشرات الناقره للاخشاب ولكنها تحدث اضرار بالغه لانها تحدث ثقوب بالاشجار تتلف الاشجار وتوقف نموها وتحدث لها اصابه بالامراض المختلفه

٥. الطيور المهاجرة تساعد علي نقل الامراض ومسببات الامراض من الدول القادمه منها الي الدول الذاهبه اليها حيث تقوم بنقل الاكاروسات - القراد - الحشرات - الحشائش

٦. الطيور التي تتغذي علي بذور الحشائش ولا تهضمها فتعمل علي نقل ونشر الاصابه بالحشائش

٧. الغذاء الرئيسي للطيور هو الحبوب سواء عند نشر البذور في التربه وعند النضج والحصاد وفي الاجران والمخازن المكشوفه في الشون

Order: Passeriformes

رتبة العصفوريات

Family : Ploecidae

عائلة العصافير النساجة

عصفور النيل الدوري •

S.N : *Passer domesticus niloticus* •



الاضرار التي يسببها عصفور النيل الدوري

١. تتغذي علي الحبوب في الشون والاجران المكشوفه

٢. يتغذي علي الحبوب والنبت الحديث في الحقول وعلي الازهار

٣. تهاجم سنابل الشعير والقمح وهي في طورها اللبني وطور
النضج



٤. تهاجم قرون الفول وتاكل حبوبه

٥. تهاجم اشجار الفاكهه مثل العنب والتين والجوافه والبلح

Order: Passeriformes

رتبة العصفوريات

Family : Corvidae

عائلة العصافير النساجة

• الغراب الدوري (الغراب المنزلي)

S.N : *Corvus splendens*

•



الاضرار التي يسببها الغراب الدوري

١. يقوم بمهاجمة التقاوي بعد الزراعة والبادرات الصغيره بعد انباتها مما يلجاء المزارع للترقيع فيتاخر الحصاد مما يصاب المحصول بافات اخري

٢. يهاجم زراعات الذره ودوار الشمس وهي في طورها اللبني حيث يمزق اغلفة الكيزان ويتغذي علي حبوب الذره

٣. الغراب يهاجم المحاصيل في الربيع والصيف (فترة الزراعة)
والخريف (فترة الحصاد)

٤. يتغذي علي الحيوانات والحشرات في الشتاء
حيث يتغذي علي صغار الكتاكيت وعلي البيض

٥. كما يتغذي علي الحيوانات والطيور الميتة حيث
يعتبر الغراب من الطيور الكانسه