

البومة والعوسق أصدقاء الفلاح



تعتبر البومة والعوسق من الطيور الأكثر شيوعاً في الشرق الأوسط، يتواجدان بالأخص بالقرب من مسكن الإنسان، داخل المدن، القرى والحقول الزراعية. هنالك الكثير من يعتبر البومة بمثابة شبح وجنية ساحرة كما يبدو بسبب اصواتها في الليل، أحناء جسمها ورأسها المستدير والأنساني وايضاً بسبب خفائها، ولهذا تتم مطاردة البومة بشدة حتى يومنا هذا من قبل شعوب عديدة وأعتبرها فأل سوء.

تعتبر البومة من غير شك مفيدة جداً للإنسان وللمحاصيل لكونها المبيد الحيوي الأكثر نجاعة للقوارض المضرّة للمحاصيل على اختلافها. بمقدرة زوج من البوم وزوج من العوسق الذين يقومون بتربية الفراخ أصطياد مايقارب الـ ٢٠ قارض في اليوم الواحد و ٢٠٠٠ في السنة، التهديد الدائم للأفتراس في ساعات اليوم (على يد العوسق) وفي ساعات الليل (على يد البومة)، يجعل المنطقة كلها ذات تهديد و غير مريحة للقوارض. تملك البومة حواس المتطورة بالأخص، مخالبها الحادة وطيرانها الصامت يحولانها الى الصياد الكامل والمذهل في الليل.

تم اسكان صناديق تعشيش مبنية بنجاح واذى هذا الى تكاثر اعداد طائر العوسق في مناطق طبيعية التي بها نقص في أماكن التعشيش الطبيعية وأيضاً في أماكن تخلو من مواقع تعشيش طبيعية

■ بومة تطير وتحمل فأر الزرع في منقارها.

تم استعمال البومه والعوسق كمبيد حيوي للقوارض في الحقول الزراعية في اسرائيل منذ ١٩٨٢. الآن نحن نأمل ان يستعمل المزارعين الاردنيين أيضاً البومة والعوسق كمبيدات حيوية، وأن يقللوا من استعمال المبيدات الكيماوية.



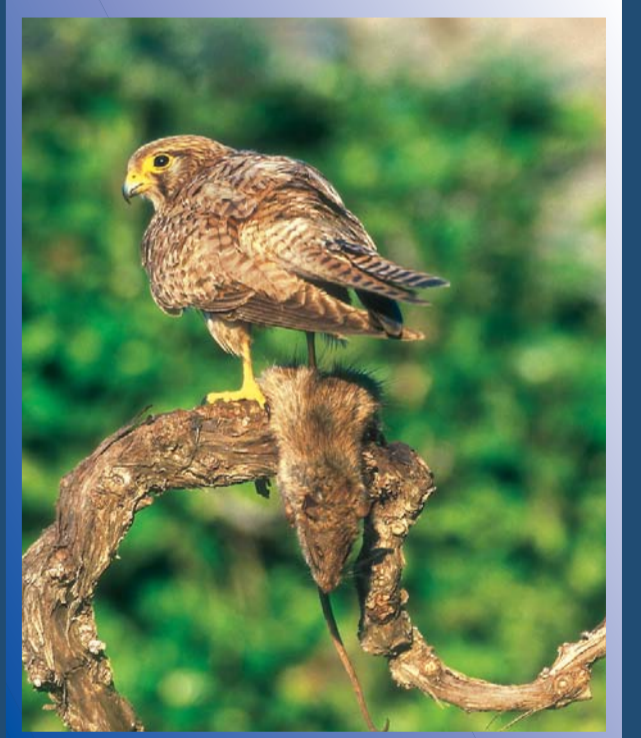
■ عوسق (ذكر) في طيران اصطياد



■ زوج من البوم في مراقبة للعش



■ ٣ أنواع من القوارض: من اليمين: فأر الزرع؛ في الوسط، فأر البيت ومن اليسار: مريون شائع



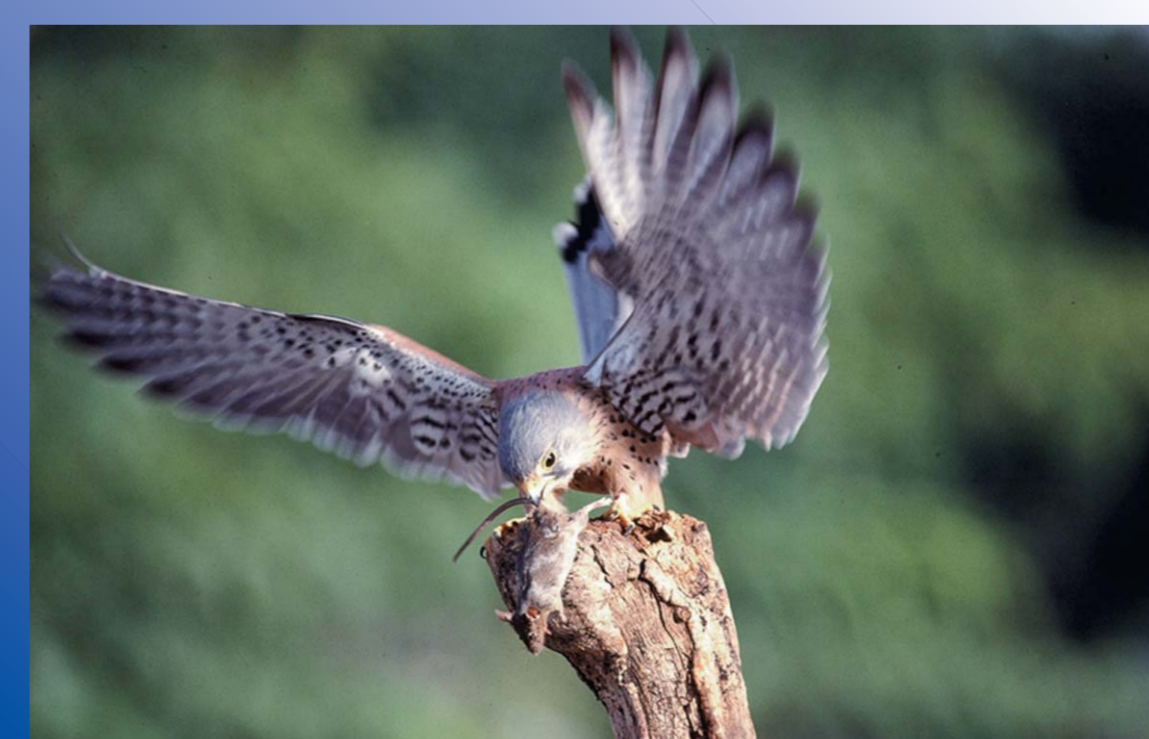
■ عوسق (ذكر من اليسار وأنثى من اليمين) في وضعية مراقبه



■ بومة تحمل فأر في منقارها في فتحة صندوق التعشيش



■ فراخ البومه في العش



■ عوسق (ذكر) يحمل فأر في منقاره



■ فراخ طائر العوسق قبل طيرانهم من صندوق التعشيش