**بحث معضلات الطيور والإنسان - خلفية أولية وتوجيهات بحث**

أراضي دولة إسرائيل غنية بشكل خاص بعدد وتنوع الطيور. تمّ تمييز 540 نوعًا من الطيور حتى الآن في إسرائيل (من حوالي 9800 نوعًا موجودًا في العالم)، يمرّ عبر إسرائيل أكثر من نِصف مليار طائر خلال فترات الهجرة، في الخريف في طريقها من أوروبا إلى إفريقيا، وفي الربيع عندما تعود إلى أوروبا. بالإضافة إلى ذلك، هناك عشرات الآلاف من الطيور المقيمة في إسرائيل وهي لا تهاجر.

الكثافة السكانية في إسرائيل كبيرة، حوالي 9 ملايين نسمة على مساحة صغيرة نسبيًّا، نِصف مساحة الفرد في سويسرا كمثال لدول أوروبا. لذلك، غالبًا ما تخلق المساحة المشتركة الموجودة للطيور والإنسان، في بلادنا الصغيرة، صراعات ومعضلات. هذه النزاعات تكون شديدة في بعض الحالات، وتنطوي على خسائر في الأرواح من الجانبين، مثلًا: الاصطدام بين الطيور والطائرات، أو تؤدي إلى خسائر مالية كبيرة، مثلًا: في حالة هبوط البجع في أحواض الأسماك أثناء الهجرة وإفراغها من الأسماك، أو الحزن والشعور بخيبة الأمل، مثلًا: في حالة اتساخ السيارات بسبب فضلات الطيور.

عند مناقشة المعضلات المذكورة أعلاه، يظهر الجانب الأخلاقي دائمًا – إلى أي مدى من الصحيح أن يؤذي الإنسان الطيور التي تُسبب أذى؟ أو إلى أي مدى يجب أن نأخذ بالحسبان أنماط حياة الطيور، وأن نستثمر في منع أنواع الأذى والإصابات المختلفة التي يمكن أن تحدُث لها، مثل: الصعق الكهربائي للطيور من خطوط الجهد العالي، أو ارتباك الطيور المهاجرة ليلًا فوق المباني الشاهقة المضاءة في المدن (تلوث ضوئي)، أو إصابة الطيور المحلقة في السماء بواسطة توربينات الرياح.

[الدرة لخضراء ام المزارعون؟](https://www.youtube.com/watch?v=SafLp-l73_U) [דררות או חקלאים?](https://www.youtube.com/watch?v=SafLp-l73_U)

 [توربينات الرياح ليس في كل مكان](https://www.youtube.com/watch?v=SP1LDPymVGI) [טורבינות לא בכל מקום](https://www.youtube.com/watch?v=SP1LDPymVGI)

[مُصيبة من السماء: البجع يُفرغ برك السمك](https://www.youtube.com/watch?v=bzdvBMW_f-Y) [מכה משמים: שקנאים מרוקנים את הבריכות הדגים](https://www.youtube.com/watch?v=bzdvBMW_f-Y)

 **في أبحاث الطلاب حول معضلات الطيور والناس، من المثير للاهتمام بحث ما يلي:**

[أضرار تعشيش السنونو في المنازل الخاصة وفي المراكز التجارية](https://www.birds.org.il/he/article/%D7%AA%D7%9B%D7%A0%D7%99%D7%AA-%D7%97%D7%99%D7%A0%D7%95%D7%9B%D7%99%D7%AA-%D7%A1%D7%A0%D7%95%D7%A0%D7%99%D7%95%D7%AA-%D7%95%D7%A1%D7%99%D7%A1%D7%99%D7%9D) (أضرار الفضلات والطين)

[أماكن الإقامة المكثفة لأبو قردان / الحمام في قلب البلدة](http://www.yardbirdsil.info/daf/roosting/roosting%20site.htm) (أضرار الفضلات التي تضر الأشجار، جدران المنازل والسيارات؛ الاضرار الصحية: الجثث الميتة والقمل)

[الوروار الأوروبي (آكل النحل) ومربي النحل](http://www.yardbirds.org.il/userfiles/files/new/more/%D7%A9%D7%A8%D7%A7%D7%A8%D7%A7%20.pdf) (بسبب صيد النحل وإلحاق الضرر بعشائر خلايا النحل)

[تعايش محتمل بين الطيور والمزارعين](https://www.haaretz.co.il/nature/.premium-1.8002187) (البجع، الكركية، أبو اليسر-السبر، البومة)

[الدرة الخضراء والمزارعون](https://www.yardbirds.org.il/show_bird/21) (بسبب الأضرار التي تحدث لمحاصيل البذور، مثل عباد الشمس أو المكسرات مثل الجوز)

[طيور البجع ومربي الأسماك](https://www.youtube.com/watch?v=xE-2c7arrK0) (بسبب الأضرار التي تحدث في تربية الأسماك في أحواض برك الأسماك).