

# The Restoration of the Houbara Bustard in the Hashemite Kingdom of Jordan

The Asian Houbara (*Chlamydotis macqueenii*) is considered a rare and endangered species at global level. It lives and breed in semi-desert and grassland ecosystems. Remnant Asian Houbara populations are widespread with a migrant and a resident form. Resident birds are distributed from the Negev Desert to Western India up to South Turkmenistan, as well as through the Arabian Peninsula. Migrant birds winter in the range of resident houbara but breed in Turmenistan, Uzbekistan, Kazakhstan, China and Mongolia. In Jordan, the Houbara (resident and wintering migrant) was historically found within the borders of the Hashemite Kingdom of Jordan and the Negev Deserts in Palestine adjacent to Wadi Araba. As a result of natural habitats destruction and hunting, this bird has almost disappeared from the wild late in this century.

Through the efforts of the International Fund for Houbara Conservation (IFHC) to restore Houbara population in their former natural distribution range, the Royal society for the Conservation of Nature (RSCN) was contacted to cooperate in a restoration programme of Houbara in Jordan, starting with an experimental release of Houbara groups in the Jordan, then to development a long term project to sustain the species in the wild.

The main aim that the project will achieve is “establish a viable population of Houbara Bustard in the known and historical distribution range in Jordan, in cooperation with all stakeholders and local communities around this range”. In addition; other goals that will be in target as national awareness programme specifically oriented to the restoration project of Houbara in Jordan including develop a specific Law enforcement and protection plan for the Houbara in the releasing sites and local communities’ development programme around the releasing sites. Also this project aims to apply specialized research and monitoring programme to assess its succession and capacity building programmes for the local staff.

# مشروع إطلاق طائر الحبارى في موطنه ضمن مناطق المملكة الأردنية الهاشمية

بتمويل من الصندوق الدولي للحفاظ على الحبارى- الإمارات العربية المتحدة(2017-2014)

نبذة عن المشروع

وافق الصندوق الدولي للحفاظ على الحبارى في الإمارات العربية المتحدة على مقترح تقدمت به الجمعية الملكية لحماية الطبيعة من أجل إطلاق طائر الحبارى في موطنه ضمن مناطق المملكة الأردنية الهاشمية، وتقوم الجمعية ومن خلال المشروع بتحديد مناطق الإطلاق بناءً على دراسات بيئية تفصيلية وبعدها يتم إطلاق الطائر في هذه المناطق من خلال الطيور والتي يزود الصندوق بها الجمعية، ويتم تتبع الطائر من خلال الأقمار الاصطناعية وأجهزة التتبع الراديوي، كما يرافق الإطلاق برنامج وطني للحماية يركز على المناطق التي ينشط فيها طائر الحبارى وبرنامج وطني للتوعية حول أهمية الطائر والمحافظة عليه.

أهم المخرجات والنتائج المتوقعة للمشروع

سيعمل المشروع على إعادة طائر الحبارى إلى موطنه في الأردن وبطريقة مستدامة، وسيعمل المشروع على وجه الخصوص على تحقيق الأهداف التالية:

- دراسة وطنية متخصصة حول المناطق المرشحة لإطلاق الطائر بناءً على أسس علمية صحيحة.
- إطلاق الطائر وعلى مراحل في المناطق التي يتم اختيارها لذلك.
- برنامج مراقبة وتتبع باستخدام أفضل الوسائل التكنولوجية المعمول بها في هذا المجال.
- برنامج حماية وطني لطائر الحبارى في مناطق انتشاره.
- برنامج توعية وطني حول أهمية طائر الحبارى وكيفية المحافظة عليه.