



خطة العمل العالمية للمحافظة على عُقَاب السُّهُوب-2035 2026 (*Aquila nipalensis*)

مذكرة التفاهم للمحافظة على الطيور الجوارح -نشر في رقم 11- ملخص
السهُوب وعكس مسارها، من خلال تنفيذ إجراءات مبتكرة في مجال المحافظة ذات مرجعية علمية وبمشاركة
المجتمعات المحلية على امتداد نطاق انتشاره.

عقاب السهُوب من الطيور الجارحة هي طيور مُعَمَّرَة، تهاجر لمسافات طويلة، وتتواجد بأنظمة بيئية كالسهول الحشائشية المفتوحة وشبه
الصحراوية على امتداد المنطقة الأفريقية الأوراسية. وكان هذا النوع من أكثر العقبان الكبيرة وفرةً على مستوى العالم، إلا أنه شهد
انخفاضاً سريعاً واسع النطاق، وأدرج ضمن قائمة الأنواع المهددة بالانقراض في القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN
Red List)، عام ٢٠١٥ م. كما أدرج في الملحقين الأول والثاني لاتفاقية الأنواع المهاجرة ((CMS، وضمن الفئة الأولى بمذكرة التفاهم المتعلقة
بالمحافظة على الطيور الجارحة المهاجرة في أفريقيا وأوراسيا ((Raptor MoU، مما يعكس وضعه الحرج وضرورة التعاون الدولي المُتسق.
وتهدف خطة العمل هذه إلى ضمان المحافظة على عقاب السهُوب على المدى الطويل، مع المساهمة في تحقيق أهداف أوسع نطاقاً تتعلق
بالتنوع البيولوجي والاستدامة.

الانتشار والهجرة

يمتد نطاق تكاثر عقاب السهُوب من شرق أوروبا عبر
وسط آسيا إلى شرق آسيا، حيث تحتوي كازاخستان
غالبية المجموعات المتكاثرة عالمياً. وحالياً تُقدَّر أعدادها
المتكاثرة على المستوى العالمي أقل من 30,000 زوجاً.
وخارج موسم التكاثر، تهاجر عُقَاب السهُوب على طول
مسارات الهجرة في آسيا الوسطى وأفريقيا وأوراسيا، مروراً
بممرات رئيسية، إلى مناطق خارج مناطق تكاثرها في شبه
الجزيرة العربية، وأفريقيا جنوب الصحراء الكبرى،
بالإضافة إلى جنوب وجنوب شرق آسيا.



دورة الحياة والبيئة

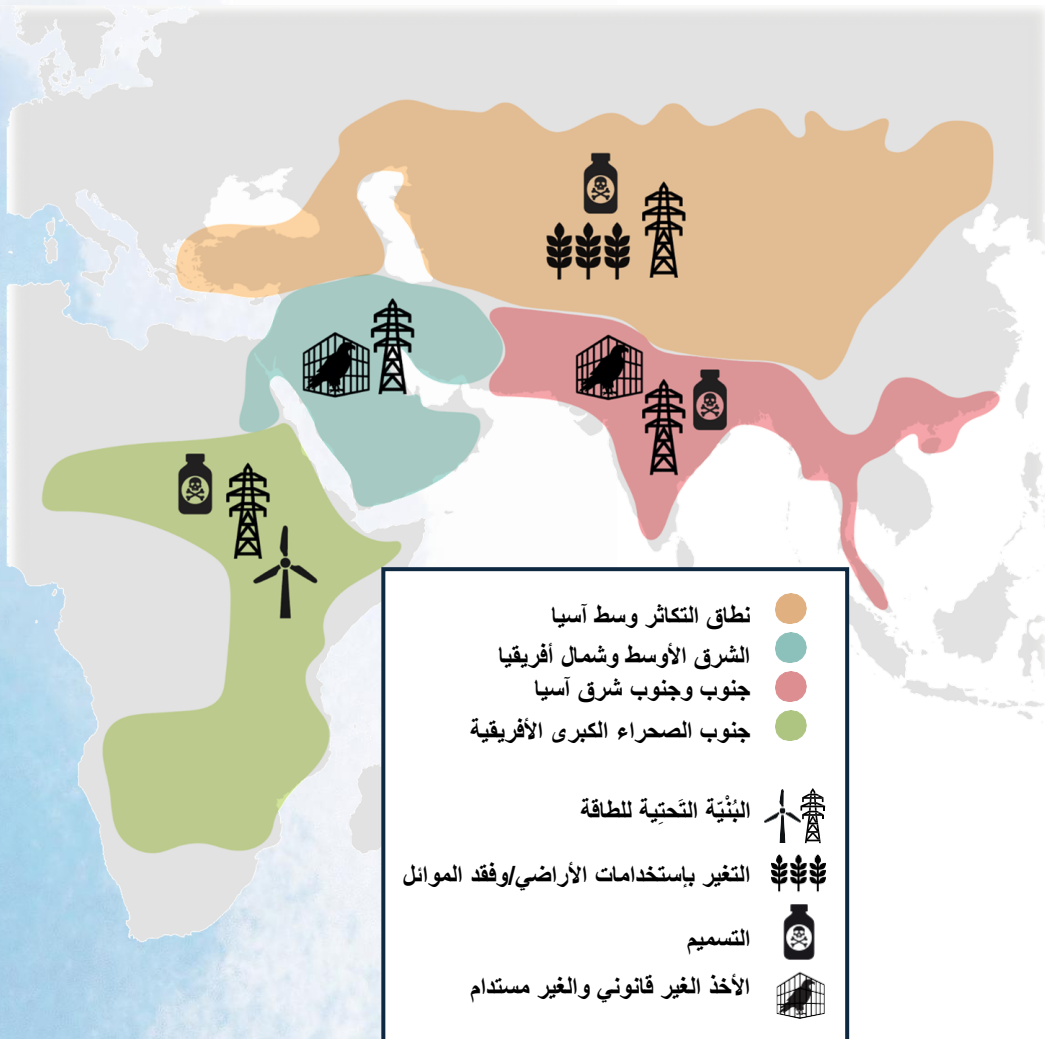
تعرف عقبان السهوب بأنها صيادةً ومترمة ومُقتنصةً للطعام، وتُظهر تنوعًا في نظامها الغذائي على مدار دورة حياتها السنوية ومراحلها المختلفة وعبر مناطق جغرافية متباينة. ويرتبط التكاثر ارتباطًا وثيقًا بتوافر الفرائس، وبشكل خاص الثدييات الصغيرة. وخلال الهجرة وخارج فترة التكاثر، يعتمد هذا النوع بشكل متزايد على التغذية الرمية، ويتجمع غالبًا في مواقع التخلص من الجيف ومكبات النفايات وغيرها من مصادر الغذاء المتوقعة.

المهددات (المخاطر)

توجد مهددات رئيسية تواجه عقاب السهوب في جميع مناطق انتشاره، لكن مستوى تأثيرها يختلف جغرافيًا، وهذه المهددات هي:

- البنية التحتية للطاقة: ويُعدّ الصعق الكهربائي والاصطدام بخطوط الكهرباء الغير آمنة ومراوح الرياح من الأسباب الرئيسية للنفوق، ويُعتبران من العوامل الأساسية وراء انخفاض أعدادها.
- الصيد والأخذ والاتجار الغير قانوني: مع استمرار القتل والتفخيخ والتجارة (بما في ذلك الأسواق الإلكترونية) في معظم نطاق انتشارها، لا سيما في مناطق الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وجنوب شرق آسيا.
- التسميم & الملوثات: يُهدد التعرض للمبيدات وغيرها من الملوثات السامة، مثل مضادات الالتهاب غير الستيرويدية والمعادن الثقيلة (NSAIDs)، والتخلص الغير الآمن للجنث التي يُحتمل أن تكون ملوثة تهدد بقاء عقبان السهوب.
- فقدان الموائل & التغيرات البيئية: تؤدي تغيرات أعداد الفرائس، وتغير استخدام الأراضي، والتغيرات الناجمة عن التغير المناخي إلى انخفاض معدلات التكاثر.

المهددات ذات الأولوية لكل منطقة



الأهداف الإستراتيجية

شملت خطة العمل ستة أهداف إستراتيجية لمعالجة كل مهدد من المهددات الرئيسية، بالإضافة إلى سدّ الثغرات المعرفية، وذلك لتوجيه جهود المحافظة على النوع في نطاق انتشاره عالمياً، وضمان دعم تنفيذ الخطة بفعالية. وتشكل هذه الأهداف أساساً لـ 49 نشاطاً ضرورياً لمواجهة المهددات الرئيسية التي تواجه هذا النوع، وذلك من خلال مدخلات قائمة على الأدلة تستهدف مراحل رئيسية من دورة حياة النوع أو المناطق الساخنة والمهمة، مع دعم وتمكين هذه العملية من خلال البحوث والرصد والتواصل على المدى الطويل. وقد رُتّب إطار العمل لجهود الحفاظ على عقاب السهوب حسب الأولوية ليعكس مدى الحاجة لكل إجراء، مع تحديد الجداول الزمنية المتوقعة وأصحاب المصلحة الرئيسيين، وتبعيات ذلك بالتفصيل..

ملاحظة: الإجراءات الواردة أدناه هي مقتطف من إطار عمل للمحافظة، وتمثل الأولوية الأعلى لكل هدف.

النشاط	الوصف	أصحاب المصلحة	الأولوية
1 الحد من تأثير البنية التحتية للطاقة على عقبان السهوب على طول مسار هجرتها.			
1.3.1	تحديد المواقع الأكثر عرضة للخطر ومن خلال تعزيز استخدام أدوات رسم خرائط الحساسية على نطاق أوسع (مثل Avistep وغيره)، مع إيلاء اهتمام خاص لمواقع الممرات الضيقة والتجمعات، وإعطاء الأولوية لتقييمات خطوط نقل الطاقة ومزارع الرياح من حيث مخاطر الصعق الكهربائي والاصطدام في هذه المناطق الرئيسية. قائمة المواقع المهمة (انظر قائمة 2025 في الملحق بالتقرير الرئيسي).	مرافق الطاقة	النطاق الزمني: قصير
1.3.2	ضمان وجود بنية تحتية آمنة لنقل الكهرباء في جميع مناطق التكاثر الرئيسية، ومناطق الممرات الضيقة والتجمع (مثل مواقع النفايات ومدافن القمامة) من خلال استبدال وتحديث البنية التحتية الخطرة (الدفن تحت الأرض، والعزل، والمنهات، وما إلى ذلك) وأن البنية التحتية الجديدة تفي أيضاً بهذه المعايير.	السُلطات الوطنية (إدارة الحياة البرية والطاقة)، وشركات الطاقة، والمنظمات غير الحكومية المعنية بالحفاظ على البيئة	النطاق الزمني: قصير
2 خفض معدل النفوق بشكل ملحوظ نتيجة الصيد والتجارة، سواءً كان قانونياً أو غير قانونياً			
2.3.1	تعزيز إنفاذ قوانين الصيد والأخذ والتجارة غير المشروعة في المناطق الساخنة من خلال بناء التعاون والقدرات بين منظمات الحفاظ على البيئة (أي الحكومية وغير الحكومية) وجهات إنفاذ القانون.	السُلطات الوطنية، والمنظمات غير الحكومية المعنية بالحفاظ على البيئة، وفريقي العمل للصيد الغير قانوني لمنطقتي حوض البحر المتوسط (MIKT)، وفريق عمل جنوب غرب آسيا (SWAITB)	النطاق الزمني: قصير
3 فهم وتقليل تأثير التسميم الغير مقصود على أعداد مجموعات عقاب السهوب.			
3.1.1	إجراء البحوث ونشرها والمتعلقة بالمواد الكيميائية الهامة التي من المحتمل أن تؤثر على لياقة (صحة وإنتاجية المجموعات) و/أو بقاء عقاب السهوب على مدى نطاق انتشاره.	السُلطات الوطنية، والمؤسسات الأكاديمية والبحثية، والمنظمات غير الحكومية المعنية بالحفاظ على البيئة	النطاق الزمني: قصير
3.1.2	فهم مدى استخدام وتأثير ومسار تلوث مضادات الالتهاب غير الستيرويدية، والمواد الكيميائية المستخدمة لمكافحة الآفات، والملوثات البيئية الأخرى (مثل المعادن الثقيلة) في مواقع التكاثر والتجمع أو بالقرب منها، بما في ذلك أخذ العينات وتحليل موارد الغذاء الأساسية بشكل منهجي.	السُلطات الوطنية، والمؤسسات الأكاديمية والبحثية، والمنظمات غير حكومية المعنية بالحفاظ على البيئة، وسُلطة إدارة النفايات	النطاق الزمني: متوسط
3.1.3	أخذ عينات من عقبان السهوب الحية وجثثها النافقة حديثاً، بطريقة فعالة وفي وقت مناسب لتحديد سبب النفوق، ووجود مواد كيميائية وأمراض خطيرة، وتسجيلها في قاعدة بيانات مركزية لتمكين تبادل البيانات.	السُلطات الوطنية (مختبرات الفحص الحكومية، إدارة الحياة الفطرية)، الجهات البحثية، والمنظمات الغير حكومية المعنية بالحفاظ على البيئة، وسلطات اتفاقية سايتس	النطاق الزمني: قصير

النشاط	الوصف	أصحاب المصلحة	الأولوية
4 توفير بيانات طبيعية عالية الجودة تدعم مجموعات عقبان السهوب في جميع نطاق انتشارها.			
4.1.1	إجراء بحوث موجّهة، في مناطق التكاثر والهجرة ومواقع خارج مناطق التكاثر، وحول استخدام الموائل، وترابط المواقع، والنظام الغذائي، لسد الثغرات المعرفية الرئيسية.	الجهات الأكاديمية والبحثية، والمنظمات الغير حكومية المعنية بالحفاظ على البيئة	النطاق الزمني: قصير
4.2.3	ضمان إدارة مواقع التجمع الرئيسية (بما في ذلك مواقع النفايات) لضمان توفيرها فرصاً آمنة للمبيت والتغذية لعقبان السهوب، من خلال بنية تحتية آمنة لمنشآت الطاقة وعدم الوصول إلى مصادر الغذاء المسمومة.	السُلطات الوطنية، سُلطات إدارة النفايات، وشركات الكهرباء	النطاق الزمني: قصير
5 معالجة الثغرات المعرفية الرئيسية المتعلقة بتوزيع عقبان السهوب وحركتها والمهديدات التي تواجهها، وذلك من خلال تعزيز التعاون والبحوث المنسقة، لإثراء جهود المحافظة عليها عبر نطاق انتشارها عالمياً.			
5.2.1	إجراء رصد للنوع) في جميع مراحل حياته) باستخدام أساليب موحدة لتوجيه رسم خرائط الحساسية وإجراءات المحافظة.	السُلطات الوطنية، والمنظمات الغير حكومية	النطاق الزمني: متوسط
6 ضمان اعتماد وتنفيذ خطة عمل عقاب السهوب بفعالية في جميع دول الانتشار، وذلك من خلال زيادة التواصل مع المجتمعات المحلية الرئيسية وجميع أصحاب المصلحة المعنيين بالمحافظة على عقاب السهوب.			
6.1.2	تسليط الضوء على عقاب السهوب والترويج له باعتباره نوعاً رئيسياً في مسارات الهجرة بين آسيا الوسطى وأفريقيا وأوراسيا، والاستفادة من الفعاليات الوطنية والدولية القائمة ودعمها لزيادة الوعي باحتياجات وجهود المحافظة على عقاب السهوب على المستوى العالمي.	المنظمات الغير حكومية المعنية بالحفاظ على البيئة، واتفاقية الأنواع المهاجرة (CMS)، والسُلطات الوطنية، ومبادرة مسار وسط آسيا (CAFI)	النطاق الزمني: قصير

نطاق الأولوية للنشاط

شديد الأهمية - بشكل حرج

عالي

خلال الفترة من 2026 إلى 2035، سيعمل الشركاء من مختلف أنحاء نطاق انتشار عقاب السهوب على تنفيذ خطة العمل هذه لتمكين تعافي لمجموعات هذا النوع. وإذا كنتم ترغبون في معرفة المزيد عن الخطة أو المساهمة في تنفيذها في أي من البلدان والأقاليم لـ 62 دولة، يُرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني لأمانة اتفاقية حماية الأنواع المهاجرة/الطيور الجارحة:

cmsoffice.ae@un.org

أو زيارة الموقع الإلكتروني

raptors.cms.int/steppe-eagle-global-action-plan

الرسومات: داريا سكلبارينكو.

صُمم هذا التقرير من قبل شركة ميلر ديزاينز بالملكة المتحدة.

وُضعت خطة العمل العالمية هذه بدعم مالي سخّي من جائزة إيرثشوت وبرنامج التنمية الدولية في المملكة المتحدة التابع لحكومة المملكة المتحدة؛ مع الإحاطة أن الآراء الواردة فيه لا تعكس بالضرورة السياسات الرسمية لحكومة المملكة المتحدة.

