



ARTENFÖRDERUNG VÖGEL SCHWEIZ PROGRAMME DE CONSERVATION DES OISEAUX EN SUISSE PROGRAMMA DI CONSERVAZIONE DEGLI UCCELLI IN SVIZZERA SWISS SPECIES RECOVERY PROGRAMME FOR BIRDS

Rahmenprogramm der Schweizerischen Vogelwarte Sempach und des Schweizer Vogelschutzes SVS/BirdLife Schweiz, in enger Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Umwelt BAFU.

Programme-cadre de la Station ornithologique suisse de Sempach et de l'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO/BirdLife Suisse, en collaboration avec l'Office fédéral de l'environnement OFEV.

Liebe Leserin, lieber Leser

Für den zierlichen Vogel mit dem roten Käppchen ist die Eiche zum Überlebensbaum geworden. Doch das knorriges Symbol zeitloser Kraft braucht heute selber Hilfe! Der Mittelspecht ist in Bedrängnis, weil Bäume mit rissiger Borke fehlen, in der seine Nahrung herumkrabbelt. Sie fehlen, weil die Eiche lange wirtschaftlich un interessant war, Auenwälder gerodet wurden und die Bäume nicht altern dürfen.

Gut gibt es den «Aktionsplan Mittelspecht Schweiz» von BAFU, Schweizer Vogelschutz SVS und Vogelwarte Sempach. Die Eichenförderung in den 12 «Spechtkantonen» richtet sich auf die Ansprüche des Vogels aus. Bund und Kantone setzen diese in Leistungsvereinbarungen um, auch mit Unterstützung von SVS, Vogelwarte und proQuercus. Eine erfreuliche Zusammenarbeit dank der Symbiose verschiedener Interessen: Der Freude am schönen Baum hier, der Sorge um den bedrohten Vogel dort und nicht zuletzt dem wiedererwachten wirtschaftlichen Interesse an der Eiche. Und weil der Bund den Wald für den Klimastress fit machen will, indem er die Vielfalt fördert, so auch die Eichen.

Der Aktionsplan wirkt damit auch als Katalysator für die zukünftige Gestaltung unserer Wälder – womit sich der Specht bei den Forstleuten grosszügig für die gewährte Unterstützung revanchiert!

Dr. Markus Bolliger

Bundesamt für Umwelt BAFU, Abt. Artenmanagement, Sektion Jagd, Wildtiere und Waldbiodiversität

Office fédéral de l'environnement OFEV, division gestion des espèces, section Chasse, faune sauvage et biodiversité en forêt

Chère lectrice, cher lecteur,

Pour le Pic mar, le chêne est gage de survie. Mais aujourd'hui, l'arbre lui-même, symbole de force et de sagesse, a besoin d'aide ! Le Pic mar est en danger, parce que les chênes à l'écorce crevassée, où il peut aller chercher sa nourriture, manquent. Ces arbres manquent parce que le chêne avait longtemps perdu son intérêt économique, parce que les forêts alluviales ont disparu et parce que les arbres étaient exploités trop jeunes.

Le « Plan d'action Pic mar Suisse » de l'OFÉV, de l'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO et de la Station ornithologique suisse de Sempach tombe ainsi à pic ! La promotion du chêne dans les 12 cantons concernés par le Pic mar se fait en fonction des besoins de cet oiseau. Confédération et cantons mettent cette promotion en œuvre par le biais de contrats de prestations, avec le soutien d'ASPO, de la Station ornithologique et proQuercus. Une collaboration réussie, rassemblant des intérêts divers : celui pour le bel arbre, celui pour l'oiseau menacé et, finalement, l'intérêt économique renaisant pour le chêne. De plus, la Confédération entend préparer la forêt au stress climatique en favorisant la diversité, dont le chêne fait partie.

Le Plan d'action joue ainsi un rôle de catalyseur pour la gestion et l'aspect futur de nos forêts. Le Pic mar prend sa revanche, en rendant service aux forestiers !

Inhalt

Eiche und Mittelspecht im Aargau – bald wieder auf der Gewinnerstrasse?.....	2
Braunkehlchenförderung in der Schweiz.....	4
Förderung von Lachmöwe und Flussseeschwalbe in der Schweiz	6
Artenförderung geht (auch) durch den Magen	8

Contenu

<i>Le chêne et le Pic mar en Argovie: retour gagnant ?</i>	<i>2</i>
<i>Conservation du Tarier des prés en Suisse.....</i>	<i>4</i>
<i>Conservation de la Mouette rieuse et de la Sterne pierregarin en Suisse</i>	<i>6</i>
<i>La conservation des espèces passe (aussi) par l'estomac</i>	<i>8</i>

Eiche und Mittelspecht im Aargau – bald wieder auf der Gewinnerstrasse?

Im September 2007 hat der Grosse Rat des Kantons Aargau mit grosser Mehrheit der 3. Etappe des Naturschutzprogramms Wald zugestimmt und einen Verpflichtungskredit von netto 7,5 Mio. Franken für die nächsten sechs Jahre bewilligt. Damit steht rund eine Million Franken mehr als bisher für die Naturschutzarbeit zur Verfügung. Die zusätzlichen Mittel sind für die Förderung der Eiche vorgesehen. Mit dem Aktionsplan Mittelspecht Schweiz und dem Naturschutzprogramm Wald stehen zwei Instrumente zur Verfügung, die einen seltenen Vogel sowie die ökologisch wertvolle Eiche wieder auf die Gewinnerstrasse bringen können. Die Umsetzungsphase sieht folgende Massnahmen vor:

Eichenwaldreservate: Um den Lebensraum für den Mittelspecht und zahlreiche andere auf Eichen angewiesene Arten zu erhalten, setzt sich der Kanton für die Schaffung von Eichenwaldreservaten ein. In diesen werden einerseits neue Eichenjungwaldflächen geschaffen. Andererseits sollen alte Eichen so lange erhalten bleiben, bis die jungen Eichen genügend gross sind, damit der Mittelspecht sie zur Nahrungssuche nutzen kann. Das Ziel ist der Aufbau einer nachhaltigen Eichenwirtschaft. Mit den WaldeigentümerInnen werden Verträge über 50 Jahre abgeschlossen und vereinbart, wie viele Eichen (Stammzahl und Holzvolumen) genutzt werden dürfen. Alle übrigen Eichen müssen mindestens 50 Jahre erhalten bleiben. Der temporäre Nutzungsverzicht wird entschädigt. Die Schaffung von Eichenjungwald wird mit Fr. 30 000.– pro ha unterstützt.

Beiträge Jungwaldpflege: Seit 2008 werden mit den WaldeigentümerInnen vierjährige Vereinbarungen über die Pflege des Jungwaldes abgeschlossen. Das neue Programm sieht für die Begründung von Eichenjungwaldflächen außerhalb der Eichenwaldreservate Beiträge von Fr. 28 000.– pro ha vor.

Mittelspecktkartierung: Der Mittelspechtbestand im Kanton Aargau wird aktuell auf rund 30 Reviere geschätzt. Um bessere Kenntnisse über seine Häufigkeit und seine Verbreitung zu erlangen, wurde im Frühjahr 2008 eine Pilotkartierung von vier eichenreichen Teilgebieten durchgeführt, nach der Methode des SVS/BirdLife Schweiz. Insgesamt konnten auf knapp 10 km² 16 neue Mittel-

Le chêne et le Pic mar en Argovie : retour gagnant ?

En septembre 2007, le Grand conseil du canton d'Argovie a approuvé à une large majorité la 3^{ème} étape du Programme de conservation de la nature en forêt et a voté un crédit d'engagement de 7.5 mio de francs pour les six prochaines années. La conservation de la nature dispose donc d'environ un million de francs supplémentaire par rapport aux années précédentes. Ces moyens financiers doivent servir à promouvoir le chêne. Le Plan d'action Pic mar Suisse et le Programme de conservation de la nature en forêt sont deux instruments qui peuvent favoriser un retour gagnant d'un oiseau rare ainsi que du chêne, une espèce à grande valeur écologique. La phase d'application comprend les mesures suivantes :

Réserves de forêts de chênes : le canton s'engage pour la création de réserves de forêts de chênes afin de conserver l'habitat du Pic mar et des nombreuses autres espèces dépendantes du chêne. Dans ces réserves, il est prévu de créer de nouvelles surfaces de jeunes chênaies. Les vieux chênes doivent également être maintenus jusqu'à ce que les jeunes chênes soient assez grands pour que le Pic mar puisse les utiliser pour sa recherche de nourriture. L'objectif est de développer une exploitation durable des chênes. Des contrats d'une durée de 50 ans sont signés avec les propriétaires de forêts. Le nombre de chênes (nombre de tiges et volume de bois) qui peuvent être exploités est déterminé. Tous les autres chênes doivent être préservés au minimum ces 50 années. Les propriétaires renoncent temporairement à une partie de l'exploitation et sont indemnisés pour cela. La création de jeunes forêts de chênes est soutenue avec Frs. 30 000.– par ha.

Contributions pour les soins aux jeunes forêts : depuis 2008, des contrats d'une durée de quatre ans sont signés avec les propriétaires de forêts pour les soins à la jeune forêt. Le nouveau programme prévoit Frs. 28 000.– par ha pour la création de jeunes chênaies en dehors des réserves de forêts de chêne.

Cartographie des Pics mar : la population de Pics mar dans le canton d'Argovie est actuellement estimée à environ 30 territoires. Pour obtenir plus d'informations sur ses effectifs et sa distribution, un projet-pilote de cartographie a été mené au printemps 2008 dans quatre régions riches en



Der Mittelspecht ist auf alte Eichen mit rissiger Borke angewiesen.

Le Pic mar a besoin de vieux chênes avec une écorce crevassée.

spechtreviere nachgewiesen werden. 2009 und 2010 werden nun weitere eichenreiche Wälder kartiert.

Ausbildung: In Zusammenarbeit mit dem SVS/BirdLife Schweiz, proQuercus und dem Aargauer Försterverband konnten 2008 zwei gut besuchte Kurse zum Thema Eichenwald und Mittelspecht durchgeführt werden. Die Diskussionen aus den Blickwinkeln «Waldbau» und «Naturschutz» verliefen sehr konstruktiv und ermöglichen ein verbessertes gegenseitiges Verständnis. Gestützt auf die positiven Erfahrungen soll im Rahmen von Erfahrungsaustausch-Veranstaltungen der Dialog aufrecht erhalten werden.

Die ersten Schritte für die Förderung der Eiche – und damit auch des Mittelspechts – sind im Aargau erfreulich verlaufen. Neben dem politischen Willen, die Mittel für die Schaffung von Eichenwaldreservaten bereit zu stellen, ist die Eichenförderung auch bei vielen WaldeigentümerInnen auf ein positives Echo gestossen. Der Mittelspecht ist optimaler Träger der Botschaft. Bis die langfristigen Ziele jedoch erreicht sind (Vernetzung der Populationen zwischen Basel und dem Zürcher Unterland), braucht es noch grosse Anstrengungen – sowohl von Seite Wald wie auch von Seite Naturschutz.

Susann Wehrli, Dominik Thiel, Fabian Dietiker
susann.wehrli@ag.ch; dominik.thiel@ag.ch;
fabian.dietiker@ag.ch

chênes, basé sur la méthode de l'ASPO/BirdLife Suisse. Au total, 16 nouveaux territoires de Pics mar ont ainsi pu être trouvés sur environ 10 km². En 2009 et 2010 d'autres forêts riches en chênes seront cartographiées.

Formation : deux cours bien fréquentés portant sur le thème de la forêt de chênes et du Pic mar ont pu être organisés en 2008 en collaboration avec l'ASPO/BirdLife Suisse, proQuercus et les forestiers du canton d'Argovie. Les discussions ont été très constructives, aussi bien du point de vue « gestion sylvicole » que « protection de la nature », et ont permis une meilleure compréhension mutuelle. Basé sur ces bonnes expériences, le dialogue doit être maintenu en organisant des manifestations servant à l'échange d'expériences.

Les premiers pas pour la promotion du chêne et du Pic mar en Argovie se sont déroulés de manière très satisfaisante. En plus de la volonté politique de mettre à disposition les moyens financiers pour la création de réserves de forêts de chênes, la promotion de cet arbre a également eu un écho positif auprès des propriétaires de forêts. Le Pic mar est une espèce emblématique et un bon vecteur pour ce message. Mais pour que les objectifs à long terme soient atteints (mise en réseau des populations de Bâle et de l'Unterland zurichoises), il faut encore beaucoup d'efforts, aussi bien de la part des responsables des forêts que de celle des protecteurs de la nature.

Braunkehlchenförderung in der Schweiz

Das Braunkehlchen ist ein bedrohter Wiesenbrüter. Spätgeschnittene Heuwiesen, sein Hauptlebensraum, sind heute rar geworden. Aus dem Mittelland ist es denn auch bis auf wenige Restvorkommen verschwunden. Gute Bestände finden wir noch in wenig intensiv bewirtschafteten Graslandgebieten der Montan- bis Subalpinstufe. In den meisten Regionen der Schweiz und des nahen Auslands (Französischer Jura und Elsass, Süddeutschland, Liechtenstein, Österreich) sind die Bestände aber weiterhin rückläufig.

Die flächig intensive Graslandbewirtschaftung ist die wichtigste Ursache für den Rückgang und Arealschwund des Braunkehlchens. Viele einstige Brutgebiete in den Niederungen können heute höchstens noch als Rastplatz genutzt werden, weil die Struktur der Wiesen und das Nahrungsangebot die Anforderungen an das Bruthabitat nicht mehr erfüllen. Auch in den Alpen findet die erste Mahd inzwischen in mittleren und höheren Lagen zwischen Ende Mai und Mitte Juni statt, und die Intervalle zwischen zwei Schnitten werden immer kürzer. Viele Nester werden so zerstört.

Die Schweizerische Vogelwarte Sempach und der Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz testen in verschiedenen Regionen der Schweiz Fördermassnahmen für das Braunkehlchen. Diese werden zusammen mit verschiedenen Partnern umgesetzt. Sie umfassen den Schutz und die Neuschaffung von Lebensraum, Massnahmen zur HabitatAufwertung und direkte Artenschutzmassnahmen.

Unsere Ergebnisse zeigen, dass in erster Linie eine grossflächig auf die Bedürfnisse des Bodenbrüters angepasste Bewirtschaftung mit später Erstnutzung von Wiesen, Feuchtwiesen und Weiden sehr wichtig ist. Förderflächen sollten mindestens 15–20 % eines geeigneten Lebensraums ausmachen und mindestes 10–20 ha zusammenhängende Fläche aufweisen. Die Braunkehlchenförderung sollte bevorzugt auf Flächen ansetzen, in welchen die Vögel im Vorjahr gebrütet haben. Kleinflächige oder punktuelle Massnahmen, wie z.B. die Erhöhung des Wartenangebots mit künstlichen Warten, können die Qualität des Lebensraums verbessern, genügen allein aber nicht. Das Stehen lassen von Altgras über den Winter erhöht vermutlich die Attraktivität der Flächen für Braunkehlchen im Folgejahr, insbesondere wenn über-

Conservation du Tarier des prés en Suisse

Le Tarier des prés est un nicheur des prairies menacé. Les prairies à litière fauchées tardivement, son habitat principal, sont devenues rares. Il a ainsi presque totalement disparu du Plateau. Les herbages exploités de manière peu intensive aux étages montagnard à subalpin accueillent encore de bonnes populations. Les effectifs continuent cependant de reculer dans la plupart des régions suisses et voisines (Jura français, Alsace, Allemagne du sud, Liechtenstein, Autriche).

L'exploitation intensive des herbages sur de grandes surfaces est la cause principale du recul du Tarier des prés. De nombreux sites de nidification de basse altitude ne peuvent plus être utilisés que comme sites d'escale : la structure des prairies et l'offre en nourriture ne répondent plus aux besoins du Tarier des prés en période de nidification. Même aux altitudes moyennes et élevées dans les Alpes, la date de la première fauche s'est avancée à fin mai ou mi-juin. D'autre part, l'intervalle entre les fauches se raccourcit continuellement. De nombreux nids sont ainsi détruits.

Dans différentes régions du pays, la Station ornithologique suisse de Sempach et l'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO/BirdLife Suisse expérimentent des mesures de conservation en faveur du Tarier des prés. Ces réalisations se font en collaboration avec divers partenaires et comprennent la protection, la création et la revitalisation d'habitats ainsi que des mesures directes de conservation pour cette espèce.

Ces expériences ont montré l'importance capitale d'une exploitation adaptée à grande échelle aux besoins des oiseaux nichant au sol, avec une première utilisation tardive des prairies de fauche, prés humides et pâtures. Ces surfaces doivent représenter au moins 15–20 % d'un habitat potentiel et constituer une surface continue d'au minimum 10–20 ha. La conservation du Tarier des prés doit se concentrer en priorité là où l'espèce a niché l'année précédente. Les mesures ponctuelles ou sur de petites surfaces, comme p.ex. la plantation de piquets pour augmenter l'offre en perchoirs, peuvent améliorer la qualité de l'habitat mais ne suffisent pas. Des îlots d'herbe haute laissés pendant l'hiver augmentent probablement l'attractivité de ces surfaces au printemps suivant, surtout si des plantes plus hautes peu-

ständige Pflanzen als Warten vorhanden sind. Auch als Nahrungsreservoir werden Krautstreifen genutzt, die bei der letzten Nutzung im Vorjahr stehen blieben. Sie sollten erfahrungsgemäß mindestens eine Breite von 8m und eine Länge von 100m haben.

Mit dem Förderprogramm Braunkehlchen wollen wir die Verbreitungsschwerpunkte im Alpenraum sichern und die letzten Vorkommen im Schweizerischen Mittelland stärken und vergrößern. Im Alpenraum sind grossflächig wirksame Massnahmen zugunsten einer ökologisch ausgerichteten Berglandwirtschaft nötig, damit der über Jahrhunderte gewachsene Artenreichtum erhalten bleibt. Dazu braucht es auch eine umfassende Ausbildung und Beratung der Landwirte, um sie mit ökologischen Aspekten der Landwirtschaft wie Artenvielfalt und die Ansprüche bedrohter Arten vertraut zu machen und die durchaus positiven ökonomischen Perspektiven einer ökologisch ausgerichteten Bewirtschaftung aufzuzeigen. Die für das Förderprogramm Braunkehlchen nötigen rechtlichen, finanziellen und strukturellen Rahmenbedingungen existieren teilweise. Um diese weiter zu entwickeln, braucht es weitere Partnerschaften und Anpassungen.

Petra Horch, Ueli Rehsteiner, Reto Spaar

petra.horch@vogelwarte.ch; ueli.rehsteiner@birdlife.ch; reto.spaar@vogelwarte.ch

Markus Jenny

vent servir de perchoirs. L'offre en nourriture peut également être améliorée par des bandes herbeuses laissées pour l'hiver. Elles devraient mesurer au moins 8m de large et 100m de long.

Notre programme de conservation du Tarier des prés vise à sécuriser les importantes populations alpines et à renforcer celles qui subsistent sur le Plateau suisse. Dans les Alpes, des mesures générales pour une agriculture de montagne orientée vers l'écologie sont nécessaires pour conserver la diversité d'espèces qui s'y est mise en place depuis des siècles. Il faut pour cela offrir aux agriculteurs une formation et un service-conseil qui leur permettent de se familiariser avec des aspects écologiques de l'agriculture comme la diversité des espèces, d'apprendre à connaître les exigences des espèces menacées, et qui leur montre les avantages économiques d'une production orientée vers l'écologie. Les conditions juridiques, financières et structurelles nécessaires au programme de conservation du Tarier des prés existent en partie. Pour continuer à les développer, de nouveaux partenariats et de nouvelles adaptations sont nécessaires.



Das Braunkehlchen benötigt grosse, strukturreiche Wiesen mit später Erstrutzung.

Le Tarier des prés nécessite de vastes prairies riches en structures et une première fauche tardive.

Quelle/source: Horch, P., U. Rehsteiner, A. Berger-Flückiger, M. Müller, H. Schuler & R. Spaar (2008): Bestandsrückgang des Braunkehlchens *Saxicola rubetra* in der Schweiz, mögliche Ursachen und Evaluation von Fördermassnahmen. Ornithol. Beob. 105: 267–298.

Förderung von Lachmöwe und Flussseeschwalbe in der Schweiz

Flussseeschwalbe und Lachmöwe brüten natürlicherweise in Kolonien auf Kiesbänken, welche durch Hochwasser von Flüssen mit natürlicher Dynamik geschaffen werden. Die Lachmöwe nutzt ausserdem geeignete Flächen in stehenden Gewässern. Als Folge der ab Mitte des 19. Jahrhunderts durchgeföhrten Gewässerkorrekturen verschwand die Flussseeschwalbe beinahe aus der Schweiz. Ab 1940 begannen Naturschutzpioniere, künstliche Nistplätze zu schaffen. Dank diesen Kiesinseln, Brutplattformen oder Brutflossen nahmen ihre Bestände wieder zu. Heute brüten wieder rund 600 Brutpaare (BP) in der Schweiz.

Auch die Lachmöwe profitiert von diesen Nisthilfen. Ihr ging es allerdings schon besser. Um 1985 erreichte der Bestand etwa 3500 BP, nahm nachher aber stark ab. Heute brüten nur noch rund 900 BP in der Schweiz. So ist die Brutkolonie am Fanel von ca. 3000 BP 1984 auf heute etwa 150 BP geschrumpft, und die einst grosse Kolonie im Kaltbrunner Riet wurde 2007 ganz aufgegeben. Die Lachmöwe ist bekannt für ihr unstetes Verhalten, welches sich etwa darin zeigt, dass traditionelle Kolonien aus teilweise unbekannten Gründen

Conservation de la Mouette rieuse et de la Sterne pierregarin en Suisse

La Sterne pierregarin et la Mouette rieuse nichent naturellement en colonies sur les bancs de gravier créés par les crues des cours d'eau à dynamique naturelle. La Mouette rieuse niche en outre dans d'autres milieux en eau stagnante. Suite aux corrections de cours d'eau depuis le milieu du 19^e siècle, la Sterne pierregarin a failli disparaître de Suisse. Mais dès 1940, des pionniers de la protection de la nature ont construit des sites de nidification artificiels à son intention. Grâce à ces îles de gravier, plates-formes ou radeaux de nidification, cette espèce compte désormais plus de 600 couples nicheurs en Suisse.

La Mouette rieuse profite aussi de ces aménagements. Sa situation fut par contre déjà meilleure : alors qu'env. 3500 couples nichaient en Suisse vers 1985, il n'en reste qu'env. 900 aujourd'hui. La colonie du Fanel est passée d'env. 3000 couples en 1984 à env. 150 aujourd'hui et celle du Kaltbrunner Riet, autrefois très importante, s'est éteinte en 2007. La Mouette rieuse est connue pour abandonner sans raison apparente des colonies traditionnelles et en créer spontanément de nouvelles. Ces dernières années, on a ainsi vu des sites de



Flussseeschwalben (Bild) und Lachmöwen brüten auch auf künstlichen Kiesbänken, Brutplattformen und -flossen.

La Sterne pierregarin (photo) et la Mouette rieuse nichent aussi sur des bancs de gravier artificiels, des plates-formes ou des radeaux.

aufgegeben und an neuen Orten spontan neue gegründet werden. So sind in letzter Zeit neue Brutkolonien auf Brutflossen am Greifensee und bei Rapperswil sowie auf neu geschütteten Kiesinseln in Rapperswil und Vaumarcus entstanden. Diese neuen Brutplätze konnten die Verluste in den grossen Kolonien zwar nicht ausgleichen. Sie zeigen jedoch, dass neu geschaffene Brutflächen an geeigneten Standorten besiedelt und die Bestände damit gefördert werden können.

Zwischen 2003 und 2006 untersuchten Vogelwarte und SVS die Ursachen des oft geringen Bruterfolgs in den Lachmöwenkolonien. Mittels Beobachtung und Videoüberwachung analysierten wir u.a. das Ausmass der Prädation durch Säuger und Vögel auf den Bruterfolg: Uhu, Schwarzmilan, Mäusebussard und Graureiher prädierten Jungvögel. Die Verluste waren zum Teil erheblich. Ihr Einfluss auf die Bestandsentwicklung bleibt insgesamt jedoch unklar.

Nass-kalte Witterung sowie eine durch Nistplatzmangel verursachte hohe inter- und intraspezifische Aggression beeinflussten den Bruterfolg ebenfalls negativ. Hingegen zeigten Laboranalysen von Blutbestandteilen keine Hinweise auf einen ungenügenden Ernährungszustand der Jungen. Insgesamt bleiben die Gründe, welche die Bestandsentwicklung der Lachmöwe steuern, diffus. Angesichts der Dynamik der Art in Raum und Zeit dürfte ein enges Netz potenzieller Brutplätze das beste Mittel für ihre Förderung sein.

In der ganzen Schweiz schaffen und unterhalten begeisterte OrnithologInnen Brutplätze und verfolgen die Entwicklung der Kolonien dieser beiden und weiterer Arten. Bisher fehlte eine Plattform für den Austausch von Expertenwissen. Die Methoden der Bestands- und Bruterfolgskontrollen waren uneinheitlich, was deren Vergleichbarkeit und Interpretation erschwerte.

Um die Koordination zu verbessern, wurde im März 2008 die «Arbeitsgruppe Möwen und Seeschwalben» gegründet. Dabei wurden die Methodik für eine standardisierte Überwachung festgelegt und Artenförderungsaspekte diskutiert.

Mit der Optimierung bestehender und Schaffung neuer Brutplätze soll nun versucht werden, die Bestände der beiden Arten weiter anzuheben.

nidification artificiels être colonisés au Greifensee, à Rapperswil, de même qu'à Vaumarcus. Ces nouveaux sites n'ont pas pu compenser les pertes dans les grandes colonies, mais ils montrent que la création de sites de nidification aux endroits adaptés favorise l'espèce en permettant l'installation de nouvelles colonies.

Entre 2003 et 2006, la Station ornithologique et l'ASPO ont étudié les causes du faible succès de reproduction de la Mouette rieuse. L'importance de la prédation par les mammifères et les oiseaux a entre autres été étudiée par observation et surveillance vidéo: Grand-Duc d'Europe, Milan noir, Buse variable et Héron cendré figurent sur la liste des prédateurs. Même si les pertes sont parfois importantes, leur influence sur l'évolution des effectifs reste incertaine.

Un temps froid et pluvieux, de même qu'une forte agressivité intra- et interspécifique due au manque de place pour la nidification, influencent aussi négativement le succès de reproduction. Par contre, des analyses en laboratoire n'ont pas montré de problème de sous-alimentation des jeunes. En général, les facteurs qui déterminent l'évolution des effectifs de la Mouette rieuse restent peu clairs. Au vu de la dynamique spatio-temporelle de l'espèce, un réseau bien fourni de sites de nidification potentiels reste le meilleur moyen de conservation de l'espèce.

Dans toute la Suisse, des ornithologues passionnés installent et entretiennent des sites de nidification pour la Sterne pierregarin, la Mouette rieuse et d'autres espèces. Ils suivent aussi l'évolution des effectifs de ces espèces. Il manquait jusqu'à présent une plate-forme pour que ces experts puissent échanger leurs expériences. Les méthodes du suivi des effectifs et du succès de reproduction n'étaient en outre pas équivalentes, ce qui rendait difficile la comparaison et l'interprétation de ces données.

Pour améliorer la coordination, le «Groupe de travail laridés et sternidés nicheurs» a été fondé en mars 2008. Les bases pour le suivi des effectifs ont été définies et les mesures de conservation discutées.

Par l'optimisation des sites de nidification existants et la création de nouveaux sites, il s'agit maintenant de continuer à soutenir les effectifs des deux espèces.

Martin Spiess, Anatole Gerber, Ueli Rehsteiner, Reto Spaar

martin.spiess@vogelwarte.ch; anatole.gerber@vogelwarte.ch; ueli.rehsteiner@birdlife.ch; reto.spaar@vogelwarte.ch

Artenförderung geht (auch) durch den Magen



Dass unser Konsumverhalten den Zustand der Umwelt beeinflusst, ist einfach nachvollziehbar. Nur wenn z.B. Äpfel, Birnen, Kirschen und Zwetschgen von Hochstamm-Obstbäumen ihre Abnehmer haben, besteht für Landwirte ein Anreiz, sie stehen zu lassen und neue zu pflanzen. Auch in Artenförderungsprojekten werden solche Produkte produziert. Ihr Konsum hilft mit, den Fortbestand und die ökologische Qualität von Lebensräumen für gefährdete Arten sicherstellen. Nachfolgend sind einige Bezugsadressen angeführt. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich kulinatisch an der Artenförderung zu beteiligen!

IG Emmer & Einkorn. *Produits à base d'amidonner et d'engrain:* www.emmer-einkorn.ch

Produkte: von Brot bis Bier. Es profitieren Rebhuhn, Feldlerche & Co. im Klettgau SH. *Produits : du pain à la bière. La Perdrix grise, l'Alouette des champs et d'autres espèces du Klettgau (SH) en profitent.*

Fam. Weber, Hemmiken: www.hof-baregg.ch

Fam. Dettwiler, Ormalingen: www.farnsburg.ch

Fam. Leuenberger, Buus: leime-chaeller@tiscalinet.ch

Fam. Appoloni, Gelterkinden: www.allersegger.ch

Produkte: Hochstammprodukte, Fleisch, Konfitüre, Wein, usw. Es profitieren Gartenrotschwanz, Grauspecht & Co. am Farnsberg BL. *Produits : fruits d'arbres à hautes tiges, viande, confiture, vin, etc. Le Rougequeue à front blanc, le Pic cendré et d'autres espèces du Farnsberg (BL) en profitent.*

Verein «Produkte aus Naturschutz-Projekten»: www.naturschutzprodukte.ch

Verein Fricktaler Bio Hochstamm-Produkte: www.hochstamm-fricktal.ch

Fam. Brunner, Steinmaur: www.brunnermosterei.ch

Hochstamm Suisse: www.hochstamm-suisse.ch

Produkte: Kirschsensaft, Dörrfrüchte, Konfitüre, Birnel, Süßmost usw. Es profitieren Steinkauz, Gartenrotschwanz & Co. in diversen Projekten. *Produits : jus de cerises, fruits secs, confiture, birnel, cidre doux, etc. La Chevêche d'Athéna, le Rougequeue à front blanc et d'autres espèces de divers projets en profitent.*

La conservation des espèces passe (aussi) par l'estomac

Le comportement des consommateurs a une influence sur l'environnement. Par exemple, pour inciter les agriculteurs à laisser en place ou à replanter des arbres fruitiers à hautes tiges, il faut que les fruits issus de ces cultures trouvent preneurs. De tels produits sont commercialisés dans le cadre de certains programmes de conservation des espèces. Les consommer contribue à maintenir ces habitats. Ci-après, vous trouverez quelques adresses qui proposent ce genre de produits. Utilisez cette possibilité pour participer à la protection des espèces !

Koordination Artenförderung Vögel Schweiz | Coordination du programme de conservation des oiseaux en Suisse



Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz
Dr. Ueli Rehsteiner
Postfach, CH-8036 Zürich
Tel 041 457 70 20, Fax 041 457 70 30
e-mail: ueli.rehsteiner@birdlife.ch



vogelwarte.ch

Schweizerische Vogelwarte Sempach
Dr. Reto Spaar
CH-6204 Sempach
Tel 041 462 97 00, Fax 041 462 97 10
e-mail: reto.spaar@vogelwarte.ch

Impressum

Bezug | commande: Schweizerische Vogelwarte Sempach, Station ornithologique suisse de Sempach, CH-6204 Sempach,

Tel 041 462 97 00, info@vogelwarte.ch, www.vogelwarte.ch

Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz, Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO/BirdLife Suisse, CH-8036 Zürich,

Tel 041 457 70 20, svs@birdlife.ch, www.birdlife.ch

Redaktion | rédaction: R. Spaar, U. Rehsteiner

Mitarbeit | collaboration: M. Bolliger, F. Dietiker, A. Gerber, P. Horch, M. Spiess, D. Thiel, S. Wehrli

Übersetzung | traduction: A. Gerber, E. Inderwildi

Auflage | tirage: 7400 Ex.

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier | Imprimé sur papier 100% recyclé

www.artenkoerderung-voegel.ch

Hier finden Sie wichtige Informationen und Publikationen. Mit einem Newsletter werden Sie über Neuigkeiten informiert. Melden Sie uns Ihre e-Mail-Adresse.

www.conservation-oiseaux.ch

Sur cette page Internet, vous trouvez des informations importantes et des publications. Vous pouvez vous tenir au courant des dernières nouveautés en vous inscrivant à une newsletter. Laissez-nous simplement votre adresse électronique.