

Ökologische Ausgleichsflächen können den Feldhasen fördern

Zum 20-Jahre-Jubiläum des Feldhasenmonitorings ist eine Übersichtspublikation zum Feldhasentrend der letzten zwei Jahrzehnte im Schweizer Mittelland erschienen. Neben methodischen Fragen wurde analysiert, ob die ökologischen Ausgleichsflächen in den Untersuchungsgebieten den Feldhasenbestand positiv beeinflussen.

Les surfaces de compensation écologique peuvent être favorables au lièvre

A l'occasion du vingtième anniversaire du monitoring du lièvre d'Europe, un article sur l'évolution de sa population sur le Plateau suisse au cours des deux dernières décennies a été publié. En plus des questions d'ordre méthodologiques, celle de l'influence des surfaces de compensation écologique dans la zone d'étude sur les populations de lièvres a été analysée.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Invasive Arten: Mehr transdisziplinäre Forschung

Die Risiken von Invasionen durch nicht-einheimische Arten werden sich in Zukunft stark ändern. Neben den direkten Einflüssen der Umweltänderungen auf invasive Arten (z.B. Klimawandel), dürften aber indirekte Einflüsse via menschliche Verhaltensänderungen, z.B. Einfuhr neuer nicht-einheimischer Arten oder neue Landnutzungsformen, eine mindestens ebenso grosse Rolle spielen. Auch die Bewertung, was als problematische Invasion gilt, wird sich ändern. Zur Vorhersage und dem vorsorglichen Management von zukünftigen Invasionsrisiken braucht es deshalb transdisziplinäre Forschung, fordern Forschende der ETH Zürich.

Espèces invasives: davantage de recherche transdisciplinaire

Les risques d'invasions d'espèces non indigènes vont sensiblement se modifier à l'avenir. En plus de l'influence directe des changements environnementaux sur les espèces invasives (p.ex. le changement climatique), d'autres, indirects, via des changements du comportement humain, p.ex. l'introduction de nouvelles espèces non indigènes ou de nouvelles formes d'utilisation du territoire, devraient prendre une ampleur tout aussi importante. La manière d'évaluer les invasions dites problématiques va également changer. Une recherche interdisciplinaire est donc nécessaire afin de prévoir et de gérer avec toutes les précautions nécessaires les risques d'invasions futurs, mettent en garde des chercheurs de l'Ecole polytechnique de Zurich.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Waldbiodiversität und Indikatorarten

Eine Untersuchung zeigt, dass das Vorkommen von Bio-Indikatoren in zwei Wäldern der montanen Stufe der französischen Haute-Savoie Hinweise auf den Zustand der Biodiversität gibt. Dieser Zustand wurde mit Hilfe des Index der potenziellen Biodiversität und der Grundfläche abgeschätzt. Die Arbeit schlägt Massnahmen zur Bewirtschaftung vor, welche die Waldbiotope als biodiversitätsfördernde Ökosysteme erhalten sollen.

Biodiversité forestière et espèces indicatrices

Une étude montre que la présence d'espèces bio-indicatrices dans deux forêts de moyenne montagne en Haute-Savoie, en France, est liée à l'état de la biodiversité. Celui-ci a été estimé à l'aide de l'indice de biodiversité potentiel et de la surface terrière. Des mesures de gestion sont proposées en vue de conserver un biotope forestier favorable à la biodiversité.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

«Billigpflanzen» gefährden regionale Pflanzenvielfalt

Die Bundesgartenschau 2011 in Koblenz zeigt seit 15. April die Schönheit der Blütenvielfalt, gibt aber auch Anlass zur kritischen Betrachtung des Gärtnerns. Verwilderte Zierpflanzen breiten sich aus und bestimmen immer mehr das Bild der Städte und Gemeinden. Die Folge ist ein Einheitsbrei in der Pflanzenwelt – vielerorts wächst dasselbe, regionale Unterschiede gehen verloren. Forscher des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung in Halle und der TU Berlin beschäftigen sich mit dem Verlust regionaler biologischer Vielfalt durch die Ausbreitung von Zierpflanzen und werben für eine verstärkte Verwendung regionaltypischer Pflanzen in Gärten.

Les plantes «bon marché» mettent en danger la biodiversité régionale

L'exposition nationale des jardins 2011 à Coblenz présente depuis le 15 avril dernier des splendeurs florales, mais est aussi l'occasion de remettre en question la pratique du jardinage. Des plantes ornementales échappées de jardins se répandent et influencent de plus en plus l'aspect de nos villes et communes. La conséquence en est une mixture homogène de plantes – on retrouve les mêmes végétaux partout, les différences régionales se perdent. Les chercheurs du Centre Helmholtz pour la recherche environnementale de Halle et de l'Université technique de Berlin se préoccupent de la perte de diversité biologique régionale par la propagation de plantes ornementales et plaident pour un usage accru dans les jardins de plantes typiques de la région.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Partnering biodiversity and income on French farmlands

Striking a sustainable balance between making a profit and maintaining biodiversity on agricultural lands is challenging. A new French study has combined economic and ecological models and indicated that a simple combination of taxes and subsidies could promote economic performance on farms, whilst conserving bird populations.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

WEITERE PUBLIKATIONEN / AUTRES PUBLICATIONS

Introduction to the International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture

This is the first in a series of comprehensive educational modules being developed by the Food and Agriculture Organisation FAO to strengthen capacities and increase knowledge on the operation and importance of the International Treaty. Module I outlines the main components of the International Treaty in the context of current global challenges and the broader legal framework governing crop diversity. Providing learners with key concepts and historical background, the lessons are especially designed for newcomers to the crop diversity policy area. Module I constitutes a comprehensive introduction to the International Treaty and forms the basis for the lessons of the forthcoming educational modules.

Mehr Raum für die Natur

Wildnisentwicklung auf zwei Prozent der Landfläche Deutschlands – dieses Ziel soll laut Nationaler Strategie zur Biologischen Vielfalt bis zum Jahr 2020 umgesetzt sein. Doch dieses Ergebnis ist noch lange nicht in Sicht: An der Wildniskonferenz vom Mai 2010 zeigte sich, dass bei grosszügiger Berechnung erst knapp 0,4 % realisiert wurden. Nun ist der Tagungsband zur Veranstaltung erschienen – eine interessante Diskussionsgrundlage auch für die Schweiz.

Plus d'espace pour la nature

Des espaces sauvages sur deux pourcent de la surface de l'Allemagne, voici l'objectif visé jusqu'en 2020 par la stratégie nationale sur la diversité biologique. Mais ce résultat est encore loin d'être atteint: à la conférence sur les espaces sauvages de mai 2010, un calcul généreux a montré qu'à peine 0,4% ont été réalisés jusqu'ici. Le rapport du congrès est maintenant publié et représente une base de discussion intéressante, également pour la Suisse.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

AUFGEGRIFFEN / ON A RETENU POUR VOUS

IForest: Einfaches Bestimmen und Trainieren einheimischer Bäume und Sträucher des Waldes

Das App für alle Pflanzeninteressierten, Förster, Gärtner, Biologen, etc. mit dem die wichtigsten Baum- und Straucharten Mitteleuropas betrachtet, bestimmt, erkannt, verglichen und trainiert werden können. Mit dem Kauf dieser Anwendung unterstützen Sie das Bergwaldprojekt.

IForest : déterminer et s'exercer dans le domaine des arbres et arbustes indigènes de la forêt devient un jeu d'enfant

L'App pour tous les passionnés des plantes, forestiers, jardiniers, biologistes, etc. avec laquelle vous pouvez observer, reconnaître, identifier, comparer et apprendre les espèces d'arbres et de buissons les plus importantes d'Europe centrale. Avec l'achat de cette application, vous soutenez le Projet forêt de montagnes (Bergwaldprojekt).

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Botanica 2011: Die Woche der botanischen Gärten präsentiert ihr Programm

Im Rahmen der 5. BOTANICA, der jährlich stattfindenden Woche der «offenen Türen», bieten die botanischen Gärten der Schweiz vom 18. bis 26. Juni Dutzende von Aktivitäten gratis an.

Botanica 2011 : la Semaine des Jardins Botaniques Suisses dévoile son programme

Du 18 au 26 juin prochains, les jardins botaniques suisses proposent des dizaines d'activités gratuites dans le cadre de la 5e édition de BOTANICA, la semaine « portes ouvertes » qu'ils organisent chaque été.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

6. Lysser Wildtiertage, 19.-20. August 2011

Der Anlass ist das bedeutendste jährlich wiederkehrende Treffen für Fachleute der Wildtierbiologie in der Schweiz. Das diesjährige Thema lautet: «Der Alpensteinbock überrascht immer noch – selbst 100 Jahre nach seiner Rückkehr in die Schweiz». Ausserdem werden Neuigkeiten aus der Abteilung Arten, Ökosysteme, Landschaften des Bundesamtes für Umwelt BAFU vorgestellt.

6e journées lyssaises de la faune, 19 - 20 août 2011

La manifestation est organisée par la Société suisse de Biologie de la Faune SSBF conjointement avec la section chasse, pêche et biodiversité en forêt de l'office fédéral de l'environnement OFEV. Cette année, le thème choisi s'intitule: « 100 ans après son retour en Suisse – le bouquetin n'a pas fini de nous surprendre ». En outre, les nouveautés de la Division Espèces, Ecosystèmes, Paysages de l'OFEV seront présentées.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

Klimawandel und Avifauna, 9. September 2011 in Sempach

Die schweizerische Vogelwarte organisiert zum Abschluss ihres Projektes ClimBird eine Tagung über den Klimawandel und die Vogelwelt. An dieser Tagung werden verschiedene Spezialisten einen Überblick geben über die Veränderungen des Klimas, der Vegetation und insbesondere der Verbreitung der Brutvögel der Schweiz. Aber auch die Verletzlichkeit der Brutvogelarten und die Auswirkungen auf den Naturschutz werden angesprochen.

Changements climatiques et avifaune, 9 septembre 2011 à Sempach

La Station ornithologique suisse organise à l'occasion de la fin du projet ClimBird une journée de conférences sur les changements climatiques et l'avifaune. Pendant cette journée, des spécialistes donneront un aperçu des changements climatiques en cours, de leurs impacts sur la végétation et sur la distribution et l'évolution des oiseaux en Suisse. Des questions de vulnérabilité et protection seront aussi abordées.

[weitere Informationen / plus d'informations](#)

IMPRESSUM

Hinweise zum Newsletter

Mit dem Infodienst Biodiversität Schweiz (IBS) bietet das Forum Biodiversität interessierten Personen regelmässig und kostenlos Zugang zu neuen, biodiversitätsrelevanten Forschungsergebnissen. IBS wird an über 1'000 Abonnenten im In- und Ausland verschickt. Sind Sie an der Verbreitung Ihrer Forschungsergebnisse über IBS interessiert? Dann füllen Sie [das Formular](#) aus und schicken es als Anhang an ibs@scnat.ch. Ihre Forschungsergebnisse werden dann mit einer der nächsten Ausgaben des IBS verschickt und auf der Datenbank archiviert.

In der IBS-Datenbank können Sie jederzeit nach den Arbeiten suchen, die bisher veröffentlicht wurden ([Archivsuche](#)).

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten wollen, schicken Sie bitte eine E-Mail an ibs@scnat.ch und schreiben Sie in die Betreffzeile "unsubscribe" und die Mailadresse, unter der Sie den Newsletter erhalten.

Remarques concernant la newsletter

Avec Information Biodiversité Suisse (IBS), le Forum Biodiversité offre aux personnes intéressées un accès régulier et gratuit aux résultats de nouvelles recherches sur la biodiversité. IBS est envoyé à plus de 1'000 abonnés en Suisse et à l'étranger. Etes-vous intéressé à une diffusion des résultats de vos recherches par IBS? Alors complétez [le formulaire](#) et envoyez-le à ibs@scnat.ch. Les résultats de vos recherches seront diffusés avec une prochaine édition de IBS et archivés dans notre base de

données.

Dans la base de données IBS, vous pouvez en tout temps consulter les travaux publiés jusqu'ici ([recherche dans la base de donnée](#)).

Si vous ne souhaitez plus recevoir la newsletter IBS, veuillez envoyer un courrier électronique à ibs@scnat.ch et écrire dans le sujet du message "unsubscribe" ainsi que l'adresse à laquelle vous recevez la newsletter.

IBS

Redaktionsteam: Dr. Gregor Klaus, Dr. Danièle Martinoli, Pascale Larcher Berset
Forum Biodiversität Schweiz, SCNAT, Schwarztorstrasse 9, CH-3007 Bern
ibs@scnat.ch