

Von: IBS Informationsdienst Biodiversitätsforschung Schweiz <ibs@scnat.ch>
Betreff: **IBS 46/10**
Datum: 25. Januar 2010 15:44:40 GMT+01:00
An: ibs@scnat.ch

PDF Version in Anhang / *Version PDF en pièce jointe*

IBS

Infodienst Biodiversität Schweiz / *Information Biodiversité Suisse*

Nr. 46, Januar 2010 / *janvier 2010*

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

Totholz ist Leben

Gemäss dem Schweizerischen Landesforstinventar (LFI) hat die Menge an Totholz im Schweizer Wald in den letzten zwanzig Jahren stark zugenommen. Die Daten der Avifauna-Überwachungsprogramme der Schweizerischen Vogelwarte zeigen, dass im selben Zeitraum auch die Bestände von Vogelarten zugenommen haben, für die Totholz ein wichtiges Lebensraumelement ist.

Le bois mort donne vie

Selon l'inventaire forestier national suisse (IFN), le taux de bois mort dans les forêts suisses a fortement augmenté au cours des vingt dernières années. Les données du programme de surveillance de l'avifaune de la Station ornithologique suisse montrent que les peuplements d'oiseaux pour lesquels le bois mort constitue un élément important de leur habitat, ont également augmenté au cours de cette période.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=469

Grundlagen für die Förderung der Äsche in der Birs

Die Birs im Kanton Baselland verfügt über gute Bestände der gesamtschweizerisch gefährdeten Äsche (*Thymallus thymallus*). Als fachliche Grundlage für ein Förderungskonzept wurden auf der gesamten Fliessstrecke in Baselland Laichplätze und Jungfischhabitats kartiert.

Données de base pour la promotion de l'ombre dans la Birse

Le tronçon de la Birse dans le canton de Bâle-Campagne possède de bons peuplements d'ombre commun (*Thymallus thymallus*), une espèce menacée dans toute la Suisse. Les frayères et les habitats d'allevins ont été cartifiés le long de la rivière en Bâle campagne, comme base pour un concept d'encouragement de l'espèce.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=467

FORSCHUNG INTERNATIONALE / RECHERCHE INTERNATIONALE

Wilde Verwandte hilft Kulturgerste gegen Krankheit

Züchtungsforscher nutzen ein neu gefundenes Resistenz-Gen aus Wildgerste, um Kulturgerste resistent gegen das schädliche Gelbverzwergungs-Virus zu machen. Damit zeigt sich, wie wichtig die Erhaltung der genetischen Vielfalt für die Ernährungssicherheit der steigenden Weltbevölkerung ist.

Un proche parent sauvage à la rescousse de l'orge cultivée

Des chercheurs en cultures végétales utilisent un nouveau gène de résistance récemment découvert dans l'orge sauvage afin de rendre l'orge cultivée résistante au virus du nanisme jaune. Cela montre l'importance de conserver la diversité génétique pour assurer la sécurité alimentaire d'une population mondiale croissante.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=468

Weltweites Amphibiensterben durch den Chytridpilz?

Eine Untersuchung kommt zum Schluss, dass der sich ausbreitende Amphibien-Chytridpilz in vielen Diversitätszentren der Amphibien gute Lebensbedingungen vorfindet. Wird die potenzielle Verbreitung des Pilzes mit Verbreitungskarten der bekannten Amphibien überlagert, zeigt sich, dass 1100 Amphibienarten ausschliesslich in Regionen vorkommen, die für den Pilz als sehr geeignet gelten. Möglichkeiten der Bekämpfung von diesem Pilz in der Natur existieren bisher nicht. Die IUCN propagiert die vorübergehende Erhaltungszucht von Amphibienarten in menschlicher Obhut, beispielsweise in Zoos. Die vorliegende Studie unter Federführung der Universität Trier erlaubt nun eine bessere Priorisierung von Arten für die Erhaltungszucht.

Extinction mondiale des amphibiens à cause du champignon chytride?

Une étude conclut que le champignon chytride des amphibiens trouve de bonnes conditions de vie dans nombreux centres de diversité des amphibiens. Si l'on superpose la dissémination potentielle du champignon avec la carte de répartition des amphibiens connus, on voit que 1100 espèces de batraciens vivent exclusivement dans des régions très favorables au champignon. Il n'existe aujourd'hui aucun moyen de combattre le champignon dans la nature. L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature IUCN encourage transitoirement un élevage de conservation des espèces par l'homme, par exemple dans les jardins zoologiques. Cette étude, menée sous la direction de l'Université de Trèbe, permet à présent de mieux choisir les espèces à conserver en priorité par élevage.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=466

NEUERSCHEINUNGEN / NOUVEAUTES

Ökologische Neuausrichtung der EU-Agrarpolitik gefordert

In einer aktuellen Stellungnahme zur Zukunft der gemeinsamen EU-Agrarpolitik spricht sich der von der Bundesregierung eingerichtete Sachverständigenrat für Umweltfragen (SRU) für eine grundlegende Neuausrichtung der europäischen Agrarförderung aus. Die europäische Agrarförderung sei nicht mehr zeitgemäss. Öffentliche Gelder dürften in Zukunft nur noch für öffentliche Ziele eingesetzt werden, insbesondere für den Umwelt- und Naturschutz. Die Milliardenförderung der Landwirtschaft vornehmlich zur Einkommenssicherung grosser Betriebe sei nicht zu rechtfertigen.

Une réorientation écologique de la politique agricole européenne est exigée

Dans une récente prise de position sur l'avenir de la politique agricole commune de l'UE, le Conseil d'experts pour les questions sur l'environnement (Sachverständigenrat für Umweltfragen SRU), mis en place par le gouvernement allemand, s'est prononcé en faveur d'une réorientation fondamentale des subventions agricoles européennes. Le système de soutien à l'agriculture européenne est dépassé. L'argent public devrait à l'avenir être exclusivement utilisé pour des objectifs publics, en particulier pour l'environnement et la conservation de la nature. Les milliards consacrés à l'agriculture, essentiellement pour assurer un revenu aux grandes exploitations, ne peuvent se justifier.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=465

Die ausgewechselte Landschaft

Prof. em. Klaus C. Ewald und der Wissenschaftsjournalist Gregor Klaus zeigen anhand von Bildvergleichen, wie sich die Schweizer Landschaft in den letzten 200 Jahren verändert hat, und gehen den Gründen für diese Veränderungen nach. Es scheint, als hätte jemand eine Wohnung neu eingerichtet und dabei alles, was aus der Reihe tanzte oder «verwildert» wirkte, entsorgt: Einzelbäume, Mäuerchen, Flussmäander, Steinhäufen, farbenfrohe Blumengärten. Heute präsentiert sich die Landschaft geordnet, einförmig und geradlinig: die Wald- und Feldränder, die Fliessgewässer und Seeufer, die Neubausiedlungen und ihre Gärten, die sattgrünen Wiesen. Alles schön sauber getrennt, die Verzahnungen unterschiedlicher Lebensräume aufgelöst. Bundesrat Kaspar Villiger stellte am 1. Dezember 1991 die Schweiz als Garten Eden der verdorrten Wildnis ausserhalb der Grenze gegenüber. Heute müssen wir sagen: Zum Glück haben in der verdorrten Wildnis Pflanzen und Tiere überlebt, die bei uns längst verschwunden sind! Es ist höchste Zeit, die Wohnung Schweiz so zu möblieren, dass auch diese Arten wieder bei uns Platz finden. (Daniela Pauli)

Die ausgewechselte Landschaft. K. C. Ewald & G. Klaus. Bern: Haupt, 2009. 752 Seiten, ca. 1000 Grafiken und Fotos; Beilage: 8 Karten. Gebunden im Schuber, Fr. 78.–

WETTBEWERB / CONCOURS

„Biodiversität in der Landwirtschaft“ – Biologische Vielfalt ist Gold wert

Unter diesem Titel schreibt die Projektgemeinschaft AGRIDEA, Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft und Schweizerischer Bauernverband einen nationalen Wettbewerb für zwei landwirtschaftliche (aktive Landwirte und Landwirtinnen, Landwirte und Landwirtinnen in Ausbildung) und eine ausserlandwirtschaftliche Teilnehmerkategorie (Schüler und Schülerinnen) aus. Ziel ist es, die Biodiversität auf Schweizer Landwirtschaftsbetrieben nachhaltig zu fördern.

Details und Teilnahmebedingungen finden Sie unter www.agrigate.ch

„Biodiversität dans l'agriculture“ - La biodiversité vaut de l'or

Les initiateurs du projet - AGRIDEA, la Haute école suisse d'agronomie et l'Union suisse des paysans – lancent sous ce titre un concours national pour deux catégories de participants des milieux agricoles (agriculteurs et agricultrices actives, agriculteurs et agricultrices en formation) et une catégorie hors milieux agricoles (écoliers et écolières). L'objectif est d'encourager la biodiversité dans les entreprises agricoles de façon durable. Vous trouvez tous les détails et les conditions de participation sur <http://www.agrigate.ch/fr/>

WEITERE LINKS / AUTRES LIENS

Neues Netzwerk für Biodiversität

Unter dem Dach von DIVERSITAS Deutschland schliesst sich die deutsche Biodiversitätsforschung zusammen, um Erkenntnisse aus der Wissenschaft besser zu vermitteln und umzusetzen. Eine neue Plattform dafür bietet das "Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung". Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.biodiversity.de/>

VERANSTALTUNGEN / MANIFESTATIONS

Grande Cariçaie - Journée mondiale des zones humides 2010. Payerne Tourisme organise une manifestation le 2 février 2010 à l'occasion de la Journée mondiale des zones humides. En 2010, la Grande Cariçaie fêtera ses 20 ans d'inscription à la Convention sur les zones humides d'importance internationale, dite aussi Convention de Ramsar, du nom de la ville iranienne où ce traité fût ratifié le 2 février 1971. Plus d'informations sur <http://www.grande-caricaie.ch/spip/spip.php?rubrique241>

SVS-Kurs Windenergie und Vögel

Windenergie wird häufig als unproblematische "grüne" Energieform propagiert und ist in Zeiten des Klimawandels in der Schweiz stark am Kommen. Windenergieanlagen können aber für Vögel und andere Tiergruppen wie Fledermäuse ein Problem sein. Im Kurs erfahren Sie auch, wie Konflikte bereits bei der Planung berücksichtigt und in der Umsetzung vermieden werden können und welche Einflussmöglichkeiten Kantonalverbände und Sektionen des Schweizer Vogelschutz SVS/BirdLife Schweiz bei Windenergieanlagen haben. Information und Anmeldung: http://www.birdlife.ch/d/anlaesse_svs_programm.htm

Die Biodiversitäts-Gemeinde

An einer Fachtagung zeigt der WWF, wie sich eine Schweizer Gemeinde im UNO-Jahr der Biodiversität zu einer Biodiversitäts-Gemeinde entwickeln kann. Gemeindevertreter/-innen, Verantwortliche aus dem kantonalen und kommunalen Natur- und Landschaftsschutz, Ökobüros und weitere Interessierte werden befähigt, sich mit konkreten und erfolgreichen Aktionen an der biologischen Vielfalt zu beteiligen. Die Tagung findet am 9. April in Bern statt und wird zweisprachig durchgeführt. Informationen und Anmeldung: https://www.wwf.ch/de/newsundservice/service/bildungsangebot/lehrgang___fachkurse/edudetails.cfm?uEduld=257

Weitere Veranstaltungen finden Sie auf unsere Homepage / Vous trouverez d'autres manifestations sur notre site:

Deutsch: http://www.biodiversity.ch/d/events/events_database/

Français: http://www.biodiversity.ch/f/events/events_database/index.php

Weitere Veranstaltungen zum **Jahr der Biodiversität** finden Sie auf die Homepage / Vous trouverez d'autres manifestations pour **l'année de la biodiversité** sur le site:

Deutsch: <http://www.biodiversitaet2010.ch/index.php?id=104&L=0>

Français: <http://www.biodiversitaet2010.ch/fr/agenda.html>

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 auf http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/ aus (Deutsch oder Französisch) und schicken Sie es als Attachment 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):

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/index.php.

Sie können IBS abbestellen, indem Sie ein leeres E-Mail mit dem Betreff «unsubscribe» an ibs@scnat.ch senden.

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 à l'adresse http://www.biodiversity.ch/f/services/information_service_ibs/ (en français ou allemand) 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'à aujourd'hui (recherche dans la base de donnée: http://www.biodiversity.ch/f/services/information_service_ibs/index.php).

Vous pouvez vous désabonner à IBS en envoyant un email avec l'objet "unsubscribe" à ibs@scnat.ch.

IBS

Infodienst Biodiversität Schweiz / *Information Biodiversité Suisse*

Redaktionsteam: Dr. Gregor Klaus, Dr. Danièle Martinoli, Pascale Larcher Berset

Forum Biodiversität Schweiz, SCNAT

Schwarztorstrasse 9

CH-3007 Bern

ibs@scnat.ch

<http://www.biodiversity.ch>
