

Von: Danièle Martinoli <ibs@scnat.ch>
Betreff: **IBS 51/10**
Datum: 1. Juni 2010 16:06:32 GMT+02:00

PDF Version in Anhang / Version PDF en pièce jointe

IBS

Infodienst Biodiversität Schweiz / Information Biodiversité Suisse

Nr. 51, Juni 2010 / juin 2010

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

Wandel der Biodiversität in der Schweiz seit 1900 - Ist die Talsohle erreicht?

Im Jahr 2003 beschlossen die Umweltminister Europas, den Verlust der Biodiversität bis ins Jahr 2010 zu stoppen. Haben wir in der Schweiz dieses Ziel erreicht? Um es gleich vorweg zu nehmen: Nein, leider nicht. Dies zeigt die jetzt veröffentlichte Studie des Forum Biodiversität Schweiz der Akademie der Naturwissenschaften. Die umfassende Analyse weist auf Basis der besten verfügbaren Daten und differenziert für unterschiedliche Aspekte der biologischen Vielfalt nach, wie sich die Biodiversität in der Schweiz seit 1900 bis heute entwickelt hat.

Evolution de la biodiversité en Suisse depuis 1900 - Avons-nous touché le fond?

Les ministres européens de l'environnement ont décidé en 2003 de stopper le déclin de la biodiversité jusqu'en 2010. Avons-nous atteint cet objectif en Suisse? Pour être clair: malheureusement non. C'est ce que met en évidence la nouvelle étude publiée par le Forum Biodiversité Suisse de l'Académie des sciences naturelles. Cette analyse détaillée présente sur la base des meilleures données disponibles et de façon nuancée pour les différents aspects de la diversité biologique, comment la biodiversité a évolué depuis 1900 jusqu'aujourd'hui.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=499

Von Aussterbe- und Einwanderungsereignissen auf nationaler Ebene

Für ausgewählte Tiergruppen wurde am Beispiel der Schweiz der Einfluss von Aussterbe- und Einwanderungsereignissen auf die Gesamtartenzahl der letzten 107 Jahre analysiert. In diesem Zeitraum hat die Artenzahl leicht zugenommen (+ 19 Arten).

Des extinctions et des immigrations au niveau national

L'influence des phénomènes d'extinctions et d'immigrations sur le nombre total d'espèces à l'exemple de la Suisse au cours des dernières 107 années ont été analysé pour certains groupes d'animaux. Durant cette période, le nombre d'espèces a légèrement augmenté (+ 19 espèces).

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=495

Wie Fische Wasserkraftwerke unbeschadet passieren können

Forschende haben eine neuartige Lockstrompumpenanlage entwickelt und patentieren lassen, die Fischen das Auffinden der Wanderhilfen an Wehren und Wasserkraftwerken erleichtert. Gleichzeitig wird der Wasserverlust für die Turbinen reduziert. Eine Pilotanlage ist seit Herbst 2009 in Betrieb.

Comment les poissons peuvent traverser les barrages hydroélectriques indemnes

Des chercheurs ont mis au point et patenté un système inédit de pompe pour le débit d'attrait qui doit aider les poissons à trouver les passages de migration des seuils et des barrages. En même temps, la perte en eau des turbines est réduite. Une installation pilote est en fonction depuis l'automne 2009.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=494

INTERNATIONAL / INTERNATIONAL

Deutschland: Mehr Schwung bei der Umsetzung der Nationalen Biodiversitätsstrategie gefordert

Deutschland wird seine Anstrengungen zur Umsetzung der Ziele der Nationalen Biodiversitätsstrategie deutlich erhöhen müssen, um eine Trendwende beim anhaltenden Verlust an biologischer Vielfalt bewirken zu können. Diese Auffassung vertrat Beate Jessel, Präsidentin des Bundesamtes für Naturschutz (BfN), im Rahmen des Schweizer NATUR Kongresses in Basel. Dort stellte sie die Eckpunkte der deutschen Biodiversitätsstrategie vor und berichtete von den Erfahrungen mit dem bisherigen Umsetzungsprozess.

Allemagne: plus d'entrain s.v.p. pour la mise en oeuvre de la stratégie nationale pour la biodiversité

L'Allemagne devra fortement augmenter ses efforts afin de réaliser les objectifs de la stratégie nationale pour la biodiversité et pour pouvoir retourner la tendance du déclin constant de la diversité biologique. C'est l'avis de Beate Jessel, présidente de l'Office national pour la protection de la nature (Bundesamt für Naturschutz BfN) dans le cadre du congrès suisse NATUR à Bâle. Elle y présentait les caractéristiques de la stratégie allemande pour la biodiversité et passait en revue les expériences réalisées avec sa mise en oeuvre.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=497

Aufschub bis 2020? Post2010-Ziele der EU zur Erhaltung der biologischen Vielfalt aus Sicht der Biodiversitätsforschung

Die EU-Umweltminister haben am 15. März in Brüssel festgestellt, dass die so genannten 2010-Ziele der EU, den Verlust der biologischen Vielfalt auf dem Kontinent zu stoppen, nicht mehr eingehalten werden können. Das soll nun bis 2020 geschafft werden.

Sursis jusqu'en 2020? Les objectifs post-2010 de l'UE en matière de conservation de la diversité biologique sous l'angle de la recherche en biodiversité

Les ministres de l'environnement de l'UE ont pris acte le 15 mars à Bruxelles que l'engagement de

l'UE de stopper le déclin de la biodiversité sur le continent jusqu'en 2010 ne pourra pas être tenu. Elle devrait désormais y parvenir jusqu'en 2020.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=496

WEITERE LINKS / AUTRES LIENS

Helfen Sie mit, den Verlust an Biodiversität sichtbar zu machen!

Haben Sie in ihrem privaten Fotoarchiv Bilder von farbig blühenden Wiesen, aufgenommen zwischen 1970 und 1990? Mit solchen Fotos und einem aktuellen Vergleichsfoto, will Pro Natura die Verarmung der Wiesen illustrieren. Haben Sie ein solches Bild? Wissen Sie, in welchem Jahr Sie die Aufnahme gemacht haben? Können Sie den Standort und die Richtung der Aufnahme auf einer Karte oder einem Luftbild einzeichnen? Sind Sie bereit, das Bild Pro Natura unentgeltlich zur Verfügung zu stellen? Dann senden Sie Ihr Bild/Ihre Bilder mit allen nötigen Angaben an: Pro Natura, Blumenwiesen, Postfach, 4018 Basel oder an wolfgang.bischoff@pronatura.ch.

Contribuez vous aussi à rendre visible la perte de biodiversité!

Avez-vous, dans vos archives photographiques, des images de prairies fleuries multicolores prises entre 1970 et 1990 ? Avec ces photos et une photo de comparaison actuelle, nous voulons illustrer l'appauvrissement des prairies. Possédez-vous des photos de ce genre ? Savez-vous en quelle année la photo a été prise ? Pouvez-vous indiquer son lieu et son orientation sur une carte ou une photo aérienne ? Etes-vous prêts à mettre la photo gratuitement à la disposition de Pro Natura ? Alors envoyez votre/vos photos avec toutes les données utiles à : Pro Natura, prairies fleuries, case postale, 4018 Bâle ou wolfgang.bischoff@pronatura.ch.

Mountain Biodiversity Portal is now online!

You can now explore and download GBIFs biodiversity data (www.gbif.org) for the mountains of the world, and search mountain areas from region to globe, or select by mountain life zones (such as the treeless alpine zone) on an interactive map. You are welcome to visit the Mountain Biodiversity Portal at www.mountainbiodiversity.org. See the demo video on how to use it: (<http://vimeo.com/11552863>). The Mountain Biodiversity Portal is a contribution to the Mountain Programme of the Convention on Biological Diversity and is the GMBA/DIVERSITAS contribution to the International Year of Biodiversity 2010.

Online-Bestimmungsschlüssel

Anlässlich des Internationalen Jahres der Biodiversität wurde in Deutschland das Projekt «Offene-Naturführer» lanciert. Es ruft auf zur Mitarbeit an offenen Online-Bestimmungsschlüsseln und anderen Naturbeobachtungs-, Lehr- und Lernmaterialien. Durch Verwendung von offenen Lizenzen will es einen gemeinsamen Pool an deutschsprachigen Materialien schaffen, also eine Art Wikipedia für Taxonomie: www.offene-naturfuehrer.de

VERANSTALTUNGEN / MANIFESTATIONS

ICAS-Nachwuchsforschertagung Phil.Alp, 10. / 11. Juni 2010 in Mendrisio.

Anlässlich dieser Tagung stellen Nachwuchsforschende Ergebnisse aus ihren kürzlich abgeschlossenen Diplomarbeiten und Dissertationen vor. Die Referate aus natur- und geisteswissenschaftlichen Disziplinen widerspiegeln die breite Palette aktueller wissenschaftlicher Beschäftigung mit dem Alpenraum und vermitteln neue Forschungsthemen. Die beste Dissertation und die beste Diplomarbeit werden durch die Phil.Alp-Jury zum Tagungsschluss prämiert. Die Tagung ist ein Beitrag zum Dialog Wissenschaft – Gesellschaft der Akademien Schweiz. Die Tagungsteilnahme ist kostenlos. Detaillierte Informationen finden Sie unter: <http://philalp10.akademien-schweiz.ch/>

Colloque Alp.relève de l'ICAS, 10 et 11 juin 2010 à Mendrisio.

Le colloque Alp.relève donne la parole à la relève académique: des jeunes chercheurs présentent les résultats de leurs mémoires et de leurs thèses qui montrent la grande diversité des activités de recherche sur les Alpes en Suisse. Les meilleures présentations dans les catégories thèse de doctorat et travail de diplôme recevront un prix de reconnaissance à la fin du colloque. Le colloque contribue au dialogue science – société des Académies suisses des sciences. La participation au colloque est gratuite. Vous trouvez les informations détaillées sur <http://philalp10.akademien-schweiz.ch/>.

Über 100 Anlässe an den Tagen der Artenvielfalt.

Zwischen dem 28. Mai und dem 13. Juni 2010 finden im Internationalen Jahr der Biodiversität die Tage der Artenvielfalt statt, welche der SVS/BirdLife Schweiz, das Naturama Aargau und das Forum Biodiversität mit Unterstützung durch das BAFU organisieren. 113 verschiedene Anlässe haben SVS-Sektionen, Gemeinden und Schulen bisher angemeldet. Lesen Sie mehr zum Thema der Tage der Artenvielfalt unter: www.birdlife.ch/tda

Plus d'une centaine de manifestation pour les Journées de la biodiversité.

Entre le 28 mai et le 13 juin 2010 se dérouleront, dans le cadre de l'Année internationale de la Biodiversité, les Journées de la biodiversité organisées par l'ASPO/BirdLife Suisse, le Naturama Argovie et le Forum Biodiversité Suisse avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement. Les sections de l'ASPO, les communes et les écoles ont annoncé jusqu'ici 113 manifestations dans toute la Suisse. Vous trouverez plus d'informations sur les Journées de la biodiversité sur: http://www.birdlife.ch/f/biodiversite_journees.php

Journées d'études urbaines: Vers une nouvelle alliance entre ville et nature, 8 et 9 juillet 2010 à Lausanne

L'Observatoire universitaire de la ville et du développement durable (OUVDD), en partenariat avec la Fédération suisse des urbaniste (FSU) et Urbanistes des territoires (UT – France), organisent deux journées d'études dédiées au rapport entre la ville à la nature, en particulier dans le contexte de projets d'aménagement à différentes échelles. Quel est le rôle de la nature en ville ? Comment promouvoir la biodiversité dans l'aménagement urbain? Pour quelles pratiques sociales faut-il repenser la place de la nature en milieu urbain? Quelles « natures » pour un urbanisme durable ? Participation libre, sur inscription. Renseignements et inscriptions sur le site

internet : <http://www.unil.ch/ouvdd/page74649.html>

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

Deutsch: www.biodiversitaet2010.ch/agenda

Français: www.biodiversite2010.ch/agenda

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

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

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

Informationen 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 auf 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:

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.

Informations sur 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. Êtes-vous intéressé à une diffusion des résultats de vos recherches par IBS? Alors complétez le formulaire à l'adresse 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: 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, Elisabeth Karrer

Forum Biodiversität Schweiz, SCNAT

Schwarztorstrasse 9

CH-3007 Bern

ibs@scnat.ch

www.biodiversity.ch
