

Von: IBS Informationsdienst Biodiversitätsforschung Schweiz <ibs@scnat.ch>
Betreff: **IBS 41/09**
Datum: 16. Juni 2009 16:13:38 GMT+02:00
An: ibs@scnat.ch

IBS

Infodienst Biodiversität Schweiz / Information Biodiversité Suisse

Nr. 41, Juni 2009 / juin 2009

Im Anhang finden Sie eine pdf-Version dieses E-mails / *Ci-joint vous trouverez cet e-mail en format pdf.*

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

Die Alpenpflanzen des Tössberglandes gestern, heute und morgen

Die Alpenflora im Tössbergland zu Beginn des 20. Jahrhunderts ist aussergewöhnlich gut dokumentiert. Eine Wiederholung der alten Pflanzenaufnahmen verdeutlicht die Auswirkungen einer stark veränderten Landnutzung in den letzten 100 Jahren. Die Resultate wurden nun in einem Buch publiziert. Die Autoren stellen rückläufige Vorkommen fest, leiten Massnahmen zum Schutz der speziellen Flora im Tössbergland ab und wagen auch einen Blick in die Zukunft.

La flore alpine du Tössbergland hier, aujourd'hui et demain

La flore alpine du début du 20ème siècle du Tössbergland est particulièrement bien documentée. Le renouvellement des anciens relevés a mis en évidence les effets d'un changement massif dans l'utilisation des terres au cours des 100 dernières années. Les résultats sont maintenant publiés dans un livre. Les auteurs constatent des peuplements en baisse, proposent des mesures pour une protection de la flore particulière du Tössbergland et se hasardent à des prévisions.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=433

Naturnahe Flussabschnitte gegen Neozoen resistent

Untersuchungen im Hochrhein zeigen, dass sich als Folge der Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten (Neozoen) die Besiedlung der Hochrheinsohle mit Makroinvertebraten in den letzten Jahren erneut deutlich verändert hat. In den naturnahen Abschnitten oberhalb der Aaremündung konnten sich die einheimischen, angestammten Arten gegenüber der neuen Konkurrenz deutlich besser behaupten als in den stärker vom Mensch beeinflussten Abschnitten unterhalb der Aaremündung.

Les tronçons naturels de rivière résistent aux néozoaires

Des analyses dans le haut Rhin ont montré qu'à la suite de la propagation d'espèces exotiques invasives (néozoaires), le peuplement de macroinvertébrés du lit du fleuve s'est fortement modifié ces dernières années. Dans les tronçons proches de l'état naturel, en amont de l'embouchure de l'Aare, les espèces indigènes résistent mieux à la concurrence des nouvelles espèces que dans les tronçons plus fortement influencés par l'homme, en aval de l'embouchure de l'Aare.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=431

FORSCHUNG INTERNATIONAL / RECHERCHE INTERNATIONALE

Unterschätzte Ökosystemdienstleistungen

Ein Bericht des «European Academies Science Advisory Council» (EASAC) zeigt, dass die Europäer den Wert der Ökosystemdienstleistungen massiv unterschätzen. Angesichts des Klimawandels, von Landnutzungsänderungen und der Ausdehnung des Siedlungsraums wird empfohlen, die Dienstleistungen durch eine entsprechende Gesetzgebung zu schützen.

Les services des écosystèmes sous-estimés

Un rapport du „European Academies Science Advisory Council“ (EASAC) montre que les européens sous-estiment massivement la valeur des services des écosystèmes. Compte tenu des changements climatiques, des modifications de l'utilisation du territoire et de l'extension des surfaces construites, EASAC conseille de protéger ces services à l'aide d'une législation appropriée.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=430

Die Ameisen des Fürstentums Liechtenstein

Das Inventar über die Ameisenarten Liechtensteins wurde in einem Band der Naturkundlichen Forschung im Fürstentum Liechtenstein publiziert. Unter den 66 gefundenen Ameisenarten befinden sich einige sehr seltene Arten sowie sieben Species, die neu für die Region «Schweizerische Nordalpen und Vorarlberg» sind.

Les fourmis de la Principauté du Liechtenstein

Un volume des „Naturkundlichen Forschung im Fürstentum Liechtenstein“ publie l'inventaire des espèces de fourmis du Liechtenstein. Parmi les 66 espèces trouvées, quelques espèces très rares ont été identifiées ainsi que sept espèces nouvelles pour la région „Suisse du Nord des Alpes et Vorarlberg“.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=429

NEUERSCHENUNGEN / NOUVEAUTES

Vogelfreundliches Bauen

Unzählige Vögel lassen bei Kollisionen mit Glasfronten ihr Leben. In den vergangenen Jahren wurden viele neue Erfahrungen gewonnen, wie vogelfreundlicher gebaut werden könnte. Der Schweizer Vogelschutz/BirdLife Schweiz, die Wiener Umwelthanwaltschaft und die Schweizerische Vogelwarte Sempach haben ihre Erkenntnisse, wie Bauten vogelfreundlich realisierbar sind, nun in einer Broschüre zusammengefasst.

Des constructions favorables aux oiseaux

D'innombrables oiseaux perdent la vie lors de collisions contre des vitres. Au cours des

dernières années, de nombreuses connaissances ont été acquises afin d'ériger des constructions plus favorables aux oiseaux. L'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux/BirdLife Suisse, l'Office de l'environnement de Vienne et la Station Ornithologique Suisse de Sempach ont rassemblé dans une nouvelles brochure leurs données sur la réalisation de constructions favorables aux oiseaux.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=434

Mehr Raum für Libellen

In der Schweiz sind viele Libellenarten stark gefährdet. Mit einem neuen Leitfaden zeigt Pro Natura praktische Massnahmen zum Schutz dieser gewandten Fliegerinnen auf und regt Fachleute des Biotopschutzes zum Handeln an.

Davantage d'espace pour les as du vol acrobatique

En Suisse, de nombreuses espèces de libellules sont sévèrement menacées. Dans son nouveau guide, Pro Natura présente les mesures pratiques pour la protection de ces habiles aviateurs et incite les spécialistes de la protection des biotopes à agir.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=432

Aquatiscche Träumerei

Ein neues Buch gibt einzigartige Einblicke in die geheimnisvolle und versteckte Welt der Seen und Flüsse. Die aussergewöhnlichen Fotografien von Michel Roggo und der einfühlsame Text von Pierre-Pascal Rossi machen dieses Buch zu einem Genuss!

Rêveries aquatiques

Un livre unique qui, à travers les photographies extraordinaires de Michel Roggo et le texte de Pierre-Pascal Rossi, vous fera découvrir les faces mytérieuses et cachées des lacs et des rivières.

http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=435&lang=fr

VERANSTALTUNGEN UND WEITERE LINKS / MANIFESTATIONS ET AUTRES LIENS

basecamp09 à Genève

L'Université de Genève accueille du samedi 27 juin au mercredi 1er juillet une étape de basecamp09. Un programme local d'activités comprenant des animations, des ateliers, des rencontres, des spectacles et des excursions permettra au public d'aller à la découverte des

changements anciens et récents de l'environnement qui sont inscrits aujourd'hui dans notre quotidien et dans le paysage qui nous entoure.

<http://www.basecamp09.ch>

„Der Baum des Lebens: Vielfalt und Einheit“ in der Bahnhofshalle Zürich

Woher kommen wir? Wie lange gibt es uns schon? Die weltweit einmalige Ausstellung "Der Baum des Lebens: Vielfalt und Einheit" gibt Auskunft über wichtige Ereignisse der Evolutionsgeschichte, von den Wurzeln vor ungefähr 3,5 Milliarden Jahre bis zu den heutigen Ästen. Der in der Bahnhofshalle nachgebildete Baum lädt Kinder und Erwachsene ein, im Vorbeischlendern mehr über das Thema "Darwin und die Evolution" zu lernen.

<http://www.darwinyear09.ch>

Kurs Säugercamp in der Surselva

Praktische Mitarbeit bei der Erfassung der Säugetierfauna.

Mehr Informationen: <http://www.naturmuseum.gr.ch/index.php/397/0/>

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

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). Bei Anregungen, Fragen oder Problemen bezüglich IBS wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle des Forum Biodiversität, ibs@scnat.ch.

Sie können IBS abonnieren oder abbestellen, indem Sie ein leeres E-Mail mit dem Betreff «subscribe» oder «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 données: http://www.biodiversity.ch/f/services/information_service_ibs/index.php). En

cas de remarques, questions ou problèmes en lien avec IBS, veuillez vous adresser au bureau du Forum Biodiversité, ibs@scnat.ch.

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

IBS

Infodienst Biodiversität Schweiz / Information Biodiversité Suisse

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

Forum Biodiversität Schweiz, SCNAT

Schwarztorstrasse 9

CH-3007 Bern

ibs@scnat.ch

<http://www.biodiversity.ch>
