

Von: IBS Informationsdienst Biodiversitätsforschung Schweiz <ibs@scnat.ch>  
Betreff: **IBS 43/09**  
Datum: 21. September 2009 09:56:19 GMT+02:00  
An: ibs@scnat.ch

---

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

# IBS

## Infodienst Biodiversität Schweiz / *Information Biodiversité Suisse*

Nr. 43, September 2009 / *septembre 2009*

\*\*\*\*\*  
FORSCHUNG SCHWEIZ / *RECHERCHE SUISSE*  
\*\*\*\*\*

### **Leitarten des Kulturlands im Überblick**

Wer im Rahmen von Naturschutzprojekten oder planerischen Aufgaben Leitarten für ein bestimmtes Gebiet auswählen muss, sieht sich mit der Schwierigkeit konfrontiert, dass die dafür benötigten Grundlagen weit verstreut und zum Teil schwer erhältlich sind. Fachleute der Schweizerischen Vogelwarte und des Forschungsinstituts für den biologischen Landbau FiBL haben diese Lücke nun für die Fauna des Agrarraums geschlossen.

### ***Aperçu des espèces emblématiques des zones cultivées***

*Si l'on doit, dans le cadre d'un projet de protection de la nature ou pour la planification du territoire, choisir des espèces emblématiques d'une région donnée, on se trouve devant la difficulté d'accéder à des données éparses et en partie difficilement accessibles. Des experts de la Station ornithologique suisse et de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL ont maintenant comblé cette lacune pour la faune des zones rurales.*

[http://www.biodiversity.ch/d/services/information\\_service\\_ibs/detail.php?id=445](http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=445)

\*\*\*\*\*

### **Tag der Artenvielfalt im Vallon de Nant**

Eine Publikation der «Société vaudoise des sciences naturelles» stellt die Ergebnisse des 1. Tags der Artenvielfalt in der Romandie vor. Der Anlass, der am 5. und 6. Juli 2008 im Vallon de Nant (VD) durchgeführt wurde, hat die Artenkenntnisse des Gebiets deutlich verbessert. Die Resultate helfen mit, einen Managementplan für das Naturschutzgebiet zu erarbeiten.

### ***Inventaire de la biodiversité du Vallon de Nant***

*Une publication de la Société vaudoise des Sciences naturelles présente les résultats des premières journées de la biodiversité en Suisse romande dans la réserve naturelle du Vallon de Nant (VD) du 5 et 6 juillet 2008. Ces journées ont permis d'améliorer la connaissance des espèces vivant dans le vallon. Ces résultats serviront à l'établissement d'un plan de gestion de la réserve naturelle.*

[http://www.biodiversity.ch/d/services/information\\_service\\_ibs/detail.php?id=450&lang=fr](http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=450&lang=fr)

\*\*\*\*\*

### **Trockenwiesen und -weiden: Gut versichert mit Wurzelpilzen**

Der Stickstoffeintrag über die Atmosphäre bedroht die Biodiversität in Trockenwiesen und -weiden. Forscher von Agroscope Reckenholz-Tänikon konnten nun zeigen, dass die Anwesenheit von Mykorrhizapilzen im Boden den negativen Effekt der neuen Umweltbedingung auf die Artenvielfalt deutlich vermindert.

### ***Les champignons à la rescousse des plantes des prairies maigres***

*Les prairies sèches ont tendance à s'enrichir en azote contenu dans l'atmosphère et par là, à perdre leur richesse floristique. Des chercheurs de la Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ont montré qu'une symbiose avec des champignons du sol permet aux plantes typiques des prairies sèches à faire face à cette nouvelle situation.*

[http://www.biodiversity.ch/d/services/information\\_service\\_ibs/detail.php?id=446&lang=fr](http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=446&lang=fr)

\*\*\*\*\*

### **Ökologische Qualität von Kleingewässern: endlich eine neue Evaluationsmethode!**

Forschende der Universität Genf haben eine neue standardisierte und euro-konforme Methode für die Bewertung der ökologischen Qualität von Kleingewässern - vom Tümpel bis hin zum kleinen See - entwickelt. Die Methode bildet ein wichtiges Instrument für die Umsetzung des Gewässerschutzgesetzes und für die Kontrolle des ökologischen Zustands der Kleingewässer in der Schweiz. Der entwickelte Index enthält die Anzahl der Käfergattungen kombiniert mit der Anzahl der Familien von Makro-Invertebraten und der Anzahl der Familien der Eintagsfliegen, Steinfliegen und Köcherfliegen.

### ***Qualité écologique des petits plans d'eau : une nouvelle méthode d'évaluation enfin disponible!***

*Les chercheurs de l'Université de Genève ont développé une nouvelle méthode standardisée et euro-compatible d'évaluation de la qualité écologique de petits plans d'eau - de la mare à l'étang. La méthode constitue un instrument important pour la mise en oeuvre de la législation sur la protection des eaux et pour le suivi de l'état écologique des plans d'eau en Suisse. L'indice proposé comprend le nombre de genre de Coléoptères, combiné au nombre de familles de Macro-Invertébrés, et au nombre de familles d'Ephéméroptères, de Plécoptères et de Trichoptères.*

[http://www.biodiversity.ch/d/services/information\\_service\\_ibs/detail.php?id=444&lang=fr](http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=444&lang=fr)

\*\*\*\*\*

FORSCHUNG INTERNATIONALE / RECHERCHE INTERNATIONALE

\*\*\*\*\*

### **Der Schwarzspecht: Hämmern für die Artenvielfalt**

Der Schwarzspecht ist eine Schlüsselart im Wald. Von seinen geräumigen Bruthöhlen profitieren über 60 Arten. Im Rahmen eines Modellprojekts in Mecklenburg-Vorpommern konnte eine Grundlage zum Schutz der Höhlen des Schwarzspechtes geschaffen werden, die auf andere Gebiete übertragbar ist.

**Le pic noir: tambouriner pour la biodiversité**

*Le pic noir est une espèce clef en forêt. Plus de 60 espèces profitent de ses cavités de grandes tailles. Dans le cadre d'un projet modèle en Mecklenburg-Vorpommern, les bases pour une protection de ces loges de pic noir ont été établies qui sont transposables à d'autres régions.*

[http://www.biodiversity.ch/d/services/information\\_service\\_ibs/detail.php?id=449](http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=449)

\*\*\*\*\*

**Den Wald auf den Klimawandel vorbereiten**

Um klimagerechte und damit überlebensfähige Waldbestände zu bekommen, rücken fremdländische Baumarten und -arten in den Fokus der Forstwissenschaften. In Deutschland untersuchen Forschende, ob Baumarten aus wärmeren Gebieten wie etwa Buchen und Weisstannen aus dem Balkan eine Alternative für Deutschlands Wälder sind. Auch gebietsfremde Arten werden in die Untersuchungen einbezogen.

**Préparer la forêt au changement climatique**

*La sylviculture s'intéresse de près aux variétés et espèces d'arbres exotiques en vue d'obtenir des boisements adaptés au climat et par là capables de survivre. En Allemagne, des chercheurs ont entrepris une étude pour déterminer si les variétés d'arbres de régions plus chaudes comme les hêtres et les sapins blancs des Balkans pourraient présenter une alternative pour les forêts allemandes. L'étude s'intéresse aussi aux espèces exotiques.*

[http://www.biodiversity.ch/d/services/information\\_service\\_ibs/detail.php?id=447](http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=447)

\*\*\*\*\*

**WEITERE LINKS / AUTRES LIENS**

\*\*\*\*\*

**Biodiversität und Klimawandel an der COP15**

Anfang März haben sich an der dänischen Aarhus Universität über 1000 Vertreter aus Wissenschaft, Industrie, Politik und Nichtregierungsorganisationen getroffen, um die UN-Klimakonferenz COP15 vorzubereiten. Der Schutz der Biodiversität war ein wichtiges Thema.

**Biodiversité et changement climatique à la COP15**

*Plus de 1000 représentants du monde scientifique, de l'industrie et d'organisations non-gouvernementales se sont rencontrées début mars à l'Université danoise de Aarhus afin de préparer la conférence de l'ONU sur le climat COP15. La protection de la biodiversité était un thème important.*

[http://www.biodiversity.ch/d/services/information\\_service\\_ibs/detail.php?id=448](http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/detail.php?id=448)

\*\*\*\*\*

**VERANSTALTUNGEN / MANIFESTATIONS**

\*\*\*\*\*

**„Vielfalt statt Einfalt: Biodiversität wirkt!“. SWIFCOB 9, 13. November 2009 in Bern**

Die Biodiversität ist für das Leben der Menschen von zentraler Bedeutung. Kein Wunder, wird immer mehr mit «Leistungen» der Biodiversität und ökonomischen Werten argumentiert, um zu begründen, dass Biodiversität erhalten und gefördert werden muss. An der Tagung SWIFCOB 9 präsentieren Forschende neue Erkenntnisse zu den Wirkungen der Biodiversität in ökologischer, ökonomischer, ästhetischer und ethischer Hinsicht; Fachleute aus Praxis, Verwaltung und Wirtschaft zeigen, wie die Gesellschaft von diesen Wirkungen profitieren kann. Mehr Informationen und Anmeldung: [http://www.biodiversity.ch/d/events/swifcob/9\\_2009/index.php](http://www.biodiversity.ch/d/events/swifcob/9_2009/index.php)

**„Biodiversité: services rendus“. SWIFCOB 9, 13 novembre 2009 à Berne**

*La biodiversité est centrale pour la vie des êtres humains. Pas étonnant que l'on utilise de plus en plus souvent des arguments comme les "prestations" de la biodiversité et sa valeur économique pour justifier sa conservation. Au congrès SWIFCOB 9, des scientifiques présenteront les nouvelles connaissances sur les services de la biodiversité dans une perspective écologique, économique, esthétique et éthique; des exposés de praticiens, d'acteurs de l'administration et de l'économie montreront comment la société en profite. Plus d'informations:* [http://www.biodiversity.ch/f/events/swifcob/9\\_2009/index.php](http://www.biodiversity.ch/f/events/swifcob/9_2009/index.php)

**Colloque Evolution et biodiversité à Sion du 5 au 11 novembre 2009**

*Journées de conférences publiques avec, en première romande, la représentation des pièces de théâtre «Darwin en finit avec les Cirripèdes» et «La confession de Darwin» créées sous l'impulsion de l'académie suisse des sciences naturelles. Plus d'informations:* [http://www.biodiversity.ch/f/events/events\\_database/index.php?id=14792](http://www.biodiversity.ch/f/events/events_database/index.php?id=14792)

**"Chancen und Risiken der Extensivierung", 6. Fachtagung Grünflächenmanagement, 5. November in Wädenswil**

*Die diesjährige Fachtagung beschäftigt sich mit den Chancen und Risiken einer Extensivierung des Grünlandflächenunterhalts. Es werden unterschiedliche Bewirtschaftungsstrategien vorgestellt, Einsparpotenziale und Sicherheitsprobleme extensiv gepflegter Anlagen erläutert sowie ästhetische und ökologische Auswirkungen einer veränderten UNterhaltspraxis aufgezeigt. Mehr Informationen:* [http://www.biodiversity.ch/d/events/events\\_database/index.php?id=14821](http://www.biodiversity.ch/d/events/events_database/index.php?id=14821)

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

Deutsch: [http://www.biodiversity.ch/d/events/events\\_database/](http://www.biodiversity.ch/d/events/events_database/)

Français: [http://www.biodiversity.ch/f/events/events\\_database/index.php](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/](http://www.biodiversity.ch/d/services/information_service_ibs/) aus (Deutsch oder Französisch) und schicken Sie es als Attachment an [ibs@scnat.ch](mailto: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](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](mailto: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/](http://www.biodiversity.ch/f/services/information_service_ibs/) (en français ou allemand) et envoyez-le à [ibs@scnat.ch](mailto: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](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](mailto: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](mailto:ibs@scnat.ch)  
<http://www.biodiversity.ch>  
\*\*\*\*\*