

Den kompletten Newsletter als PDF-Datei finden Sie als Download auf  
[https://biodiversitaet.scnat.ch/publications/informations\\_biodiversity\\_switzerland](https://biodiversitaet.scnat.ch/publications/informations_biodiversity_switzerland)  
Vous pouvez télécharger l'intégralité de la newsletter en format pdf sur  
[https://biodiversite.scnat.ch/publications/informations\\_biodiversity\\_switzerland](https://biodiversite.scnat.ch/publications/informations_biodiversity_switzerland)

## **IBS Infodienst Biodiversität Schweiz / Information Biodiversité Suisse** Nr. 162 Mai 2022 / Mai 2022

FORSCHUNG SCHWEIZ / RECHERCHE SUISSE

### **Mögliches Monitoring der genetischen Vielfalt – Interessen, Erwartungen und Vorbehalte**

Von internationalen Konventionen wird ein Monitoring der genetischen Vielfalt in natürlichen Populationen von wildlebenden Tier- und Pflanzenarten gefordert. Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie für ein solches Monitoring in der Schweiz wurde festgestellt, dass sich die Stakeholder der mangelnden Datengrundlage zur genetischen Vielfalt bewusst sind. Bedenken wurden bezüglich Finanzierbarkeit und Praxisnutzen geäußert.

### **Monitoring éventuel de la diversité génétique: intérêts, attentes et réserves**

Les conventions internationales exigent un monitoring de la diversité génétique dans les populations naturelles d'espèces animales et végétales sauvages. Dans le cadre d'une étude de faisabilité pour un tel monitoring en Suisse, il a été constaté que les parties prenantes sont conscientes qu'il manque une base de données sur la diversité génétique. Des inquiétudes ont été exprimées quant à la faisabilité financière et l'utilité pratique d'un tel monitoring.

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

---

### **Klimawandel bringt Speiseplan von Vögeln durcheinander**

Wie haben sich das Insektenvorkommen und die Brutzeit verschiedener Sing- und Zugvogelarten verändert? Langzeitdaten und -beobachtungen aus dem Nordosten der USA zeigen: Das Insekten-Buffet wird früher eröffnet, ist nicht mehr so vielfältig und nur noch halb so voll.

### **Le changement climatique chamboule le régime alimentaire des oiseaux**

Comment la présence d'insectes et la période de nidification de différentes espèces d'oiseaux chanteurs et migrateurs ont-elles évolué? Des données et des observations à long terme du nord-est des États-Unis le montrent: le buffet d'insectes s'ouvre plus tôt, n'est plus aussi varié et n'est plus qu'à moitié rempli.

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

---

### **Quaggamuschel breitet sich in Schweizer Gewässern aus**

Die Quaggamuschel gilt als aggressive invasive Art. Seit dem Erstnachweis in der Schweiz im Jahr 2014 breitet sie sich rasch in unseren Gewässern aus und beeinflusst die Seeökosysteme. Die Folgen lassen sich noch nicht vollumfänglich abschätzen.

### **La moule quagga se propage dans les eaux suisses**

La moule quagga est considérée comme une espèce invasive agressive. Depuis sa première mention en Suisse en 2014, elle se propage rapidement dans nos eaux et influence les écosystèmes lacustres. Les conséquences ne peuvent pas encore être complètement évaluées.

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

---

## In eigener Sache

Alle IBS-Beiträge werden sorgfältig geprüft und redaktionell überarbeitet. Immer wieder kommt es dabei zu grösseren Ergänzungen oder Kürzungen. Diese legen wir der Autorenschaft jeweils wieder vor. Im Beitrag von Jürgen Dengler zu Neophyten im europäischen Grasland im letzten IBS ging dieser Schritt leider vergessen. Dafür haben wir uns beim Autor entschuldigt und ihm die Möglichkeit für eine Richtigstellung angeboten. Diese finden sie im nächsten Beitrag.

## Information nous concernant

Toutes les contributions IBS sont attentivement contrôlées et adaptées au plan rédactionnel. Des compléments ou des raccourcissements importants sont régulièrement effectués. Nous les soumettons à nouveau aux auteurs. Dans la contribution de Jürgen Dengler sur les néophytes dans les prairies européennes parue dans le dernier IBS, cette démarche a malheureusement été oubliée. Nous nous en sommes excusés auprès de l'auteur et lui avons offert la possibilité d'apporter un rectificatif. Vous le trouverez dans la prochaine contribution

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

---

## Richtigstellung zum Beitrag in IBS Nr. 161 «Neophyten im europäischen Grasland – ein Überblick»

In diesem Bericht wurden unter Quellenangabe Jürgen Dengler/ZHAW mehrere Hinzufügungen seitens der Redaktion vorgenommen, die nicht autorisiert waren und Sachverhalte aus Sicht des Urhebers falsch oder verzerrt darstellen.

## Rectification de la contribution parue dans IBS Nr. 161 «Aperçu des néophytes dans les prairies européennes»

Dans ce rapport, plusieurs ajouts ont été effectués par la rédaction avec pour mention la source Jürgen Dengler/ZHAW. Ces ajouts n'étaient pas autorisés et selon l'auteur, ils présentent des faits de manière erronée ou déformée.

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

FORSCHUNG INTERNATIONALE / RECHERCHE INTERNATIONALE

## Gesellschaftliches Aussterben – wenn Arten vergessen gehen

Wenn eine Tier- oder Pflanzenart global oder regional ausstirbt, geht diese Spezies nicht nur der Natur verloren – sie verschwindet auch relativ schnell aus unserem kollektiven Gedächtnis, aus Kulturen und Diskursen. Dies hat Auswirkungen für den Artenschutz und unseren Umgang mit der Natur: Das Vergessen vergangener Vielfalt verschiebt auch die Vorstellung dessen, was wir für normal und natürlich halten.

## Extinction sociale: quand les espèces tombent aux oubliettes

Lorsqu'une espèce animale ou végétale disparaît au niveau régional ou mondial, elle n'est pas seulement perdue pour la nature. Elle disparaît également assez rapidement de notre mémoire collective, de nos cultures et de nos discours. Cela a des conséquences pour la protection des espèces et notre relation avec la nature: oublier la diversité passée modifie notre conception de ce que nous considérons comme normal et naturel.

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

---

## Anthropozän: mehr Verlierer als Gewinner unter den Pflanzen

Seit Jahrhunderten greift der Mensch in grossem Umfang in die Natur ein. Manche

Gefässpflanzenarten profitieren, andere werden seltener. Insgesamt betrachtet gibt es aber deutlich mehr Verlierer als Gewinner.

## Anthropocène: plus de perdants que de gagnants parmi les plantes

Depuis des siècles, l'homme interfère à grande échelle dans la nature. Cela profite à certaines espèces de plantes vasculaires tandis que d'autres se raréfient. Mais globalement, il y a nettement plus de perdants que de gagnants.

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

IPBES

## Zwei neue IPBES-Berichte in Arbeit – «Call for Papers» über den transformativen Wandel

Die Arbeiten für zwei neue IPBES-Berichte sind angelaufen: Ein Bericht zu den Zusammenhängen zwischen Biodiversität, Wasser, Nahrung und Gesundheit («Nexus Assessment») sowie ein weiterer Bericht zu den Voraussetzungen für den transformativen Wandel und zur Umsetzung der 2050-Vision für Biodiversität («Transformative Change Assessment»). Aus der Schweiz arbeiten vier ExpertInnen als LeitautorInnen mit. Gleichzeitig plant die Fachzeitschrift «Biodiversity and Conservation» ein Sonderheft zum transformativen Wandel. Beiträgen zum Thema, wie transformativer Wandel zur 2050-Vision «Leben in Harmonie mit der Natur» beitragen kann, können bis am 30. November eingereicht werden.

## Deux nouveaux rapports IPBES en préparation: «Call for Papers» sur le changement transformateur

Les travaux pour les deux nouveaux rapport IPBES ont commencé: un rapport sur les relations entre la biodiversité, l'eau, l'alimentation et la santé («Nexus Assessment») ainsi qu'un second rapport sur les conditions préalables pour un changement transformateur et la mise en œuvre de la vision 2050 pour la biodiversité («Transformative Change Assessment»). Quatre expert·e·s suisses y collaborent en tant qu'auteurs principaux. En même temps, la revue spécialisée «Biodiversity and Conservation» prévoit un numéro spécial sur le changement transformateur. Les contributions sur la manière dont le changement transformateur peut concourir à la vision 2050 pour vivre en harmonie avec la nature («Living in harmony with nature»), peuvent être soumises jusqu'au 30 novembre.

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

WEITERE PUBLIKATIONEN / AUTRES PUBLICATIONS

## Biodiversitätsfördernde Strukturen auf dem Landwirtschaftsbetrieb – Kriterien für ein «Leistungsmodul Strukturvielfalt»

Im Rahmen eines Pilotprojektes wurden Kriterien für ein «Leistungsmodul Strukturvielfalt» auf Stufe Landwirtschaftsbetrieb entwickelt. Das Modul soll eine instrumentelle Grundlage liefern, um die Dichte und Vielfalt von biodiversitätsfördernden Strukturen im Kulturland zu erhöhen. Es soll damit auch einen Beitrag zum Aufbau einer funktionsfähigen Ökologischen Infrastruktur leisten.

## Structures favorisant la biodiversité sur l'exploitation agricole: critères pour un «module de prestations diversité des structures»

Dans le cadre d'un projet pilote, des critères ont été élaborés pour un «module de prestations diversité des structures» au niveau de l'exploitation agricole. Le module doit fournir une base instrumentale afin d'augmenter la densité et la diversité des structures favorisant la biodiversité en zone agricole. Il devra ainsi contribuer à la mise en place d'une infrastructure écologique en état de fonctionnement.

## 365 Geschichten über die Biodiversität

Mit 365 Geschichten und prächtigen Fotos lässt uns Hanspeter Latour in seinem neuen Buch an seinen Naturbeobachtungen teilhaben. Unscheinbares hat dabei genauso Platz gefunden wie Spektakuläres, gefährdete Arten ebenso wie häufige – ein Abbild der Biodiversität eben. In seinen Geschichten kombiniert Hanspeter Latour persönliche Erlebnisse mit Fachkenntnissen, Überlegungen zu beobachteten Verhaltensweisen und Tipps zur Förderung der Biodiversität. Seite für Seite, Tag für Tag gibt es Spannendes zu entdecken.

## 365 histoires sur la biodiversité

Dans son nouveau livre (en allemand), Hanspeter Latour nous fait partager ses observations de la nature au travers de 365 histoires et de superbes photos. Ce qui est discret y a sa place autant que ce qui est spectaculaire, les espèces communes comme les espèces menacées, précisément à l'image de la biodiversité. Dans ses histoires, Hanspeter Latour combine des expériences personnelles avec des connaissances, des réflexions sur les comportements observés et des conseils pour la promotion de la biodiversité. Page après page, jour après jour, on y découvre des observations captivantes.

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

---

## Fledermausschutz in der Praxis

Trotz bundesrechtlichem Schutz steht die Hälfte der einheimischen Fledermausarten auf der Roten Liste. Dabei könnte den Fledermäusen rasch und unkompliziert geholfen werden. Wie dies geht, zeigen zwei ausgewiesene Fachexperten in einem soeben erschienenen Buch. Im Zentrum stehen konkrete Massnahmen zum Schutz und zur Förderung von Fledermäusen.

## Protection des chauves-souris dans la pratique

Malgré la protection au niveau du droit fédéral, la moitié des espèces indigènes de chauve-souris figurent sur la liste rouge. Pourtant, les chauves-souris pourraient être aidées rapidement et simplement. Deux spécialistes reconnus montrent comme faire dans un livre en allemand qui vient de paraître. Il est axé sur des mesures concrètes de protection et de promotion des chauves-souris.

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

---

## Europäische Landwirtschaft kann und muss nachhaltiger werden

Die heutige grossflächige konventionelle Landwirtschaft in der EU hat enorme negative Auswirkungen auf die Umwelt. Eine regenerative Landwirtschaft, die das Bodenleben und die Biodiversität gezielt wieder aufbaut und die Fähigkeit des Bodens zur Aufnahme und Speicherung von Wasser verbessert, könnte die Situation wesentlich verbessern. Dazu müsste der regenerativen Landwirtschaft bei der Umsetzung der neuen gemeinsamen Agrarpolitik Priorität eingeräumt werden.

## L'agriculture européenne peut et doit devenir plus durable

L'agriculture conventionnelle à grande échelle pratiquée actuellement dans l'UE a d'énormes impacts négatifs sur l'environnement. Une agriculture régénératrice qui reconstitue spécifiquement la vie et la biodiversité des sols et améliore la capacité du sol à absorber et stocker l'eau, pourrait véritablement améliorer la situation. Pour cela, il faudrait accorder la priorité à l'agriculture régénératrice dans la mise en œuvre de la nouvelle politique agricole commune.

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

## Bauhin-Symposium 2022: Jetzt Beiträge einreichen

Das Bauhin-Symposium will den neusten Stand der herbariumgestützten Forschung beleuchten. Es findet am 15./16. September in Basel statt. Beiträge können noch bis 15. Juni 2022 eingereicht werden.

## Symposium Bauhin 2022: il est temps de soumettre vos contributions

Le symposium Bauhin veut mettre en lumière les recherches les plus récentes qui se basent sur les herbiers. Il se déroulera les 15 et 16 septembre à Bâle. Les contributions peuvent être soumises encore jusqu'au 15 juin 2022.

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

---

## Festival der Natur 2022: Natur erleben, Biodiversität verstehen

Zwischen dem 18. und dem 22. Mai 2022 findet in der ganzen Schweiz das Festival der Natur mit Hunderten kostenlosen Veranstaltungen zu Natur, Artenvielfalt und Ökologie statt. Neu bietet das Festival jedes Jahr auch einen Themenschwerpunkt. 2022 ist der Ökologischen Infrastruktur gewidmet. In Zusammenarbeit mit der Fachgruppe Ökologische Infrastruktur wird in der Bevölkerung Neugier und Verständnis für das Netzwerk des Lebens geweckt.

## Fête de la nature 2022: au cœur de la biodiversité

L'événement nature incontournable du printemps revient du 18 au 22 mai ! En écho aux récents événements climatiques et au rapport alarmant du GIEC, la Fête de la Nature nous rappelle que la protection de l'environnement et la préservation de la biodiversité commencent par la découverte de la richesse qui se trouve autour de nous. A travers un programme foisonnant, les Romand·es sont invité·es à se mettre au vert durant 5 jours pour vivre des moments privilégiés en compagnie de passionné·es de nature.

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

---

## Cercl'eau-Tagung: Seen im Wandel

Seen sind Lebensraum für eine Vielzahl von Tieren und Pflanzen und wichtige Erholungsräume für uns Menschen; einige dienen auch als Trinkwasserlieferanten. Klimawandel, Nährstoffeinträge, invasive Neobiota und das Massenaufreten von Cyanobakterien verändern allerdings den Lebensraum. Um die Entwicklung und Resilienz von Seen besser zu verstehen, erarbeitet die Wissenschaft Grundlagen und Untersuchungsmethoden. Profitiert der kantonale Gewässerschutzvollzug von diesen Anstrengungen? Welches sind die Herausforderungen, die sich in den nächsten Jahren stellen? Die Tagung Cercl'eau am 14. / 15. Juni 2022 in Romanshorn beschäftigt sich mit diesen und ähnlichen Fragen.

## Conférence Cercl'eau: Lacs en transition

Les lacs servent d'habitat à une multitude d'animaux et de plantes et constituent un important espace de loisirs pour nous les humains. Certains servent aussi de réserve d'eau potable. Changement climatique, apports en nutriments, néobiontes invasifs et apparition massive de cyanobactéries modifient toutefois l'habitat. Afin de mieux comprendre l'évolution et la résilience du lac, la science a élaboré des bases et des méthodes d'études. Les autorités cantonales de protection des eaux profitent-elles de ces développements? Quels seront les défis à relever ces prochaines années? La conférence Cercl'eau abordera ces questions et d'autres similaires les 14 et 15 juin à Romanshorn.

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

IBS Redaktionsteam: Sascha Ismail, Danièle Martinoli, Daniela Pauli, Ursula Schöni, Eva Spehn (Forum Biodiversität Schweiz / SCNAT) und Gregor Klaus (freier Wissenschaftsjournalist).

Traduction française: Anne Berger

#### **Hinweise zum Newsletter**

Mit dem Infodienst Biodiversität Schweiz (IBS) bietet das Forum Biodiversität interessierten Personen regelmässig und kostenlos Zugang zu neuen, biodiversitätsrelevanten Forschungsergebnissen. IBS geht an rund 2000 Abonnenten im In- und Ausland.

Sind Sie an der Verbreitung Ihrer Forschungsergebnisse über IBS interessiert? Auf unserer Webseite ([www.biodiversity.ch/ibs](http://www.biodiversity.ch/ibs)) finden Sie ein Formular, mit dem Sie Ihren Beitrag einreichen können. Frühere IBS-Ausgaben sowie IBS-Beiträge sind dort einsehbar.

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten wollen, schicken Sie bitte eine E-Mail an [ibs@scnat.ch](mailto:ibs@scnat.ch) mit dem Betreff "unsubscribe"

#### **Remarques concernant la newsletter**

*Avec Information Biodiversité Suisse (IBS), le Forum Biodiversité offre aux personnes intéressées un accès régulier et gratuit aux nouveaux résultats de la recherche sur la biodiversité. IBS est envoyé à plus de 2000 abonnés en Suisse et à l'étranger.*

*Etes-vous intéressé à une diffusion des résultats de vos recherches par IBS? Vous trouverez un formulaire sur notre site internet ([www.biodiversity.ch/ibs](http://www.biodiversity.ch/ibs)) avec lequel vous pouvez nous soumettre votre contribution. Les anciens numéros et contributions d'IBS peuvent y être consultés.*

*Si vous ne souhaitez plus recevoir la newsletter IBS, veuillez envoyer un courrier électronique avec le sujet «unsubscribe» à [ibs@scnat.ch](mailto:ibs@scnat.ch)*