Association Swiss Barcode of Life Département Génétique et Évolution Quai Ernest Ansermet 30 1211 Genève



Procès-verbal de l'Assemblée Générale du 01 décembre 2017

L'AG annuelle de l'association a eu lieu au Musée d'Histoire Naturelle de Berne. Cette année l'événement a été organisé conjointement avec la Plateforme Biologie de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles, responsable pour le colloque public Trésors naturels cachés — les collections des musées suisses.



Anmeldung | Inscription Eine Anmeldung ist erforderlich: www.naturwissenschaften.ch/sammlungen Une inscription est nécessaire: www.sciencesnaturelles.ch/collections

Kosten | Taxe d'inscription

Der Eintritt ist frei | L'entrée est gratuite

Anmeldeschluss | Délai d'Inscription Sonntag, 26. November 2017 Dimanche 26 novembre 2017

Kontakt | Contact Plattform Biologie | Plate-forme Biologie Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) Laupenstrasse 7 | 3008 Bern Tel. 41 31 306 93 38 | biologie@scnat.ch www.naturwissenschaften.ch/sammlungen www.sciencesnaturelles.ch/collections

Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

Unter dem Motto «Vernetztes Wissen im Dienste der Gesellschaft» engagiert sich die SCNAT mit ihren 35 000 Expertinnen und Experten regional, national und international üff die Zukunft von Wissenschaft und Gesellschaft. Sie ist Teil des Verbundes der Akademien der Wissenschaften Schweiz

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)

«Un savoir en réseau au service de la société», telle est la devise de la SCNAT. Elle s'engage au niveau régional, national et international pour le futur de la science et de la société. Elle fait partie des Académies suisses des sciences. Öffentliches Symposium

Verborgene Naturschätze – Sammlungen in Schweizer Museen

Freitag, 1. Dezember 2017 | Naturhistorisches Museum Bern Eintritt frei, Anmeldung erforderlich

Colloque public

Trésors naturels cachés – les collections des musées suisses

Vendredi 1er décembre 2017 | Musée d'histoire naturelle de Berne Entrée gratuite, sur inscription



La séance du matin a été dédiée aux activités de l'Association en lien avec l'intégration de l'information génétique aux données des centres InfoSpecies pour l'observation de la faune, de la flore et des cryptogames. Les bonnes pratiques à adopter de la récolte à la diffusion des données pour des données de qualité ont été présentées par Sofia Wyler, alors que Pascal Tschudin a présenté les différentes étapes de validation selon l'origine des données soumises.

Association Swiss Barcode of Life Département Génétique et Évolution Quai Ernest Ansermet 30 1211 Genève



Verborgene Naturschätze – Sammlungen in Schweizer Museen

Millionen von Tieren, Pflanzen und Gesteinen sind in den Naturmuseen der Welt archiviert. Sie wurden während den letzten fürf Jahrhunderten von Sammlem und Forschenden zusammengetragen und spielen bis heute eine wichtige Rolle in der Entdeckung und Beschreibung neuer Arten. Diese Sammlungen erzählen uns die Geschichte der Vielfalt in der Natur und sind Zeugen von Veränderungen. Die Schweiz alleine zählt ungefähr 40 Millionen Sammlungsobjekte,

Die Schweiz alleine zählt ungefähr 40 Millionen Sammlungsobjekte, die in Museen und anderen Institutionen gepflegt und erforscht werden. Einen kleinen Teil dieser Schätze können Sie in Ausstellungen bewundern. Welchen Wert haben diese Sammlungen? Wie werden sie bewirtschaftet, welche Geheimnisse bergen sie und wie können wir diese mit neuen Technologien enthöllien? Wie können diese Kostbarkeiten erhalten bleiben und woher kommen die oft fehlenden Ressourcen, um die Sammlungen aufzuarbeiten? All diese vielen Schätze warten auf ihre erneute Entdeckung

Gewinnen Sie an diesem Symposium einen Einblick in die Schweizer Archive der Natur.

Trésors naturels cachés – les collections des musées suisses

Des millions d'animaux, de plantes et de roches sont archivés dans les Musées d'histoire naturelle du monde. Ils ont été rassemblés au fil des cinq demiers siècles par des collectionneurs et des chercheurs et ils jouent aujourd'hui un rôle important dans la découverte et la description de nouvelles espèces. Ces collections nous racontent l'histoire de la diversité dans la nature et sont les témoins des modifications.

La Suisse compte à elle seule environ 40 millions d'objets de collection qui sont entretenus et font l'objet de recherche dans les mudese et autres institutions. Vous pouvez admirer une petite partie de ces trésors à l'occasion d'expositions. Quelle valeur les collections naturalistes ont-elles pour nous? Comment sont-elles gérées, quels secrets recèlent-elles et comment pouvons-nous préserver tous ces précieux objets? Toutefois les ressources nécessaires pour traiter les collections sont souvent insuffisantes, mais tous ces trésors attendent d'être redécouverts.

Ce colloque vous offrira un aperçu dans les archives suisses de la na-

Programm | Programme

- 13.00 Registrierung | Inscription
- 13.30 Begrüssung | Salutations Patrick Linder, SCNAT
- 13.40 Dank der Gesteinssammlung auf Mars-Mission Das enorme Potenzial naturwissenschaftlicher Sammlungen Christoph Beer, Naturhistorisches Museum
- 14.15 Le rôle des collections dans la science de la biodiversité, un exemple des herbiers des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève Michelle J. Price, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
- 14.50 Pause
- 15.20 Organismes-gènes-espèces: trio magique ou infernal Quelques leçons tirées des collections d'insectes aquatiques
- Michel Sartori, Musée cantonal de Zoologie Lausanne

 15.55 Flora des Kantons Zürich
- Corina del Fabbro, Flora des Kantons Zürich
- 16.30 Apéro

Die Beiträge sind auf Deutsch oder Französisch. Das Symposium wird von der Plattform Biologie der SCNAT organisiert.

Les conférences seront en allemand ou en français. Ce colloque est organisé par la Plate-forme Biologie de la SCNAT.

SwissBOL - yesterday, today and tomorro

The association Swiss Barcode of Life (SwissBOL) and the GBIF Swiss node have been working together in order to integrate genetic information to the observational data of faunistic, floristic and cryptogamic databases. The main common objective is to collect, compile and make accessible pertinent data via a unique national platform. The SwissBOL meeting will focus on the good practices for the use and exchange of genetic data relevant for the inventory of Swiss biodiversity. The different problems encountered when dealing with genetic data coming from diversified sources will be presented and discussed in order to minimise future incompatibilities and to introduce the input matrix to the future users.

During the annual general assembly of the SwissBOL Association the strategic development of the association will be discussed. Statutory issues, such as the activities developed during 2016 and 2017 and those to be developed in 2018, will also be examined

- 9.30 Registration for participants of the morning program
- 10.00 Inventory of Swiss biodiversity: use and exchange of genetic data Presentations by SwissBOL and GBIF Sofia Wyler, Pascal Tschudin and Christoph Scheidegger
- 11.30 Annual general assembly of SwissBOL
- 12.30 Offered lunch for participants of the afternoon program

The contributions are in English. This part of the symposium is organized by SwissBOL.

Please register here: www.naturwissenschaften.ch/sammlungen. To become a member of the SwissBOL association and for further questions contact Sofia Wyler: sofia.wyler@unige.ch



Les membres ont été informés par Christoph Scheidegger des initiatives de négociation prises au cours de l'année 2017 pour assurer la pérennisation des activités de coordination à travers la mise en place d'un centre pour les données génétiques.

Sofia Wyler a également notifié l'Assemblée des différentes démarches pour chercher des financements complémentaires pour pallier les besoins financiers en 2017 et les objectifs pour 2018:

- Pérennisation de la coordination et l'établissement de InfoBOL négociations et discussions avec les instances compétentes
- Coordination centrale des initiatives nationales accompagnement des projets dans l'acquisition des données pour le catalogue des espèces
- Base de données établissement des cahiers des charges pour les développements informatiques et tester les procédures pour données génétiques

Association Swiss Barcode of Life Département Génétique et Évolution Quai Ernest Ansermet 30 1211 Genève



 Banque ADN — négociation avec les institutions d'hébergement sur les principes de base de qualité et de partage et l'établissement d'une convention de partenariat

L'Assemblée a donnée décharge au Comité pour le travail accompli et les décisions prises.