Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

hepia
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

scnat
académie des sciences naturelles

sanu.

INFOSPECIES

SWISS SYSTEMATICS SOCIETY

# Formation à la connaissance des espèces de Suisse

Der Zustand der Artenkenntnis in der Schweiz wird seit mehreren Jahren als bedenklich eingestuft. Befragungen haben gezeigt, dass der Bedarf an Arten-SpezialistInnen und Arten-ExpertInnen bereits heute nicht mehr gedeckt werden kann. Eine Zuspitzung der Situation zeichnet sich aufgrund der Altersstruktur der ArtenkennerInnen und der Tatsache ab, dass zum Erreichen der ExpertInnenstufe zehn bis fünfzehn Jahre intensiver Auseinandersetzung mit dem Thema notwendig sind.

Auf verschiedenen Ebenen wurde mit einer Ausweitung des Bildungsangebots sowie verstärkter Koordination versucht, dem sich abzeichnenden Verlust von Kompetenzen entgegenzuwirken. Viele dieser Bemühungen erfolgten jedoch unkoordiniert, ohne gegenseitiges Wissen und konnten so nicht die ganze Wirkung entfalten.

Die Strategie führt die Bestrebungen, Artenkenntnisse zu fördern und langfristig zur Verfügung stellen zu können, zusammen und koordiniert das zukünftige Vorgehen, um Synergien zu schaffen.

La stratégie n’est pas un projet ou un mandat de la confédération.

C’est un sous-produit d’un mandat de l’OFEV à 2 hautes écoles:

- Initialement, le soutien à la réalisation de formations continues certifiantes

La réflexion durant ce mandat a vite montré que sans changements, ces formations ne seraient jamais rentables et surtout insuffisantes pour combler le manque de spécialistes – experts!

Avec le groupe d’accompagnement de ce mandat, l’idée a été développée de réaliser une stratégie qui pourraient servir de base d’actions pour tous les partenaires. Son élaboration a été financée par le mandat initial et est donc un délivrable complémentaire que les deux hautes écoles ont livré avec la fin du mandat.

La formation n’est pas du ressort direct de l’OFEV et cet office ne peut pas diffuser ce document en son nom, elle peut soutenir le concept et le diffuser comme les autres partenaires.

Ce document doit donc se comprendre comme une charte que tous les partenaires de la formation devraient suivre. Le défi majeur sera de faire en sorte que tout le monde s’approprie les 5 objectifs de la stratégie et œuvrent à réaliser les sous-objectifs opérationnels.

Une centaine de spécialistes regroupant les acteurs de la formation en Suisse ont été informés et consultés durant la réalisation, notamment lors d’un séminaire en ligne en 2020.

La stratégie est diffusée par tous les partenaires et cette première rencontre des acteurs est en quelque sorte un **acte fondateur** du soutien à la stratégie.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Die Artenkenntnisse stehen dauerhaft zur Verfügung. Der Fokus liegt auf den in der Schweiz vorkommenden Organismengruppen. | La connaissance des espèces est disponible en permanence. L'accent est mis sur les groupes d'organismes présents en Suisse. | *Soutenir la mise en œuvre de la stratégie biodiversité Suisse* |
| 2 | Nicht erschlossene oder nicht frei zugängliche Wissensressourcen sind identifiziert, verifiziert und soweit möglich nutzbar gemacht. | Les ressources en connaissances qui n'ont pas été développées ou qui ne sont pas librement accessibles sont identifiées, vérifiées et rendues utilisables dans la mesure du possible | *Mettre à disposition le savoir, décloisonner l'accès à la connaissance.* |
| 3 | Die Rahmenbedingungen (Aus- und Weiterbildung, Anwendungsmöglichkeiten etc.) ermutigen neue Personen, Artenkenntnisse aufzubauen. | Les conditions-cadres (éducation et formation, possibilités d'application etc.) encouragent de nouvelles personnes à se former dans la connaissance des espèces. | *Accent mis sur la formation à large échelle, avec une coordination de tous les acteurs.* |
| | | | *Reconnaissance des compétences – Certification!* |
| 4 | Fachleute sind in ein Netzwerk eingebunden, stellen ihre Kompetenzen zur Verfügung und stehen in periodischem Austausch. | Les professionnel·le·s sont intégré·e·s dans un réseau, mettent leurs compétences à disposition et procèdent à des échanges périodiques. | *Création d'un réseau de spécialistes/experts et échanges multiples, permettant de donner du poids à leurs avis.* *Création d'un registre!* |
| 5 | Die Bemühungen für Erhalt, Teilen und Erwerben des Wissens und der Kompetenzen sind koordiniert ebenso wie die Kommunikation der Bedeutung dieser Bemühungen. | Les efforts pour conserver, partager et acquérir le savoir et les compétences sont coordonnés tout comme la communication autour de l'importance de ces efforts. | *Coordination essentielle de l'acquisition et la diffusion des connaissances.* |
| | | | *Coordination par InfoSpecies/HE et parainage par SCNAT* |

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften zh aw

h e p i a Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

scnat académie des sciences naturelles

sanu.

INFO SPECIES

SWISS SYSTEMATICS SOCIETY

La stratégie doit être portée et diffusée par tous, la coordination est assurée par Infospecies et les Hautes écoles impliquées.

Elle ne peut déployer ses effets que grâce à l'implication des acteurs de tout type, des institutions de formation aux praticiens experts, en passant par le soutien des cantons et de la confédération.

La certification des compétences doit être étendue et généralisée

Un registre des experts permettrait de promouvoir leurs compétences, évaluer les lacunes prévisibles d'experts et stimuler la coordination de la formation.

La formation sera soutenue par les experts, par leurs interventions dans les cours ou le mentorat

La plateforme biologie de SCNAT est l'instance de parrainage, d'impulsion et de suivi de la stratégie. Elle est aussi force de propositions.

## Les acteurs – Vous toutes et tous !

- SCNAT / Plattform Biologie
- InfoSpecies, Datenzentren
- Fachhochschulen und Universitäten
- Schweizerischer Verband der Umweltfachleute svu-asep
- Swiss Systematics Society
- Naturhistorische Museen / Botanische Gärten / SwissCollNet / Mus[nat]coll
- Konferenz der kantonalen Beauftragten für Natur und Landschaft KBNL / CDPNP
- Bundesamt für Umwelt BAFU / OFEV
- NGO / private Anbieter von Weiterbildungen
- ….

Étudiant-e

Haute école

Formation continue

Certification

Validation d'acquis

Sociétés naturalistes

Naturaliste indépendant-e

Bureau de Biologie

Centre de Données

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

zh aw

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

scnat

académie des sciences naturelles

sanu.

INFO SPECIES

SWISS SYSTEMATICS SOCIETY

Mentorat

# Formations

Partenariats

# Implication acteurs

Coordination

# Réseau

Soutiens

Décloisonner

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

zh aw

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

scnat

académie des sciences naturelles

sanu.

INFO SPECIES

SWISS SYSTEMATICS SOCIETY