

CONSERVEPLANTS – EIN NETZWERK ZUM SCHUTZ EUROPÄISCHER WILDPFLANZEN

JASMIN JOSHI, ANDREAS ENSSLIN,
DEBORAH SCHÄFER, ALEX WIDMER

Bekanntmachung und Einladung zur Beteiligung an einer EU-COST Action (CA18201) mit dem Thema: «An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century».

Trotz intensiver Anstrengungen um den Schutz europäischer Wildpflanzen, haben Erhaltungs- und Förderungsprogramme - vor allem über Ländergrenzen hinweg - noch nicht die erhoffte Wirkung entfaltet. Zu den wichtigsten Herausforderungen des botanischen Artenschutzes zählen die grossen Unterschiede zwischen Regionen und Staaten in deren verfügbaren finanziellen, personellen und technischen Ressourcen und im Know-how wie gefährdete Pflanzenarten am besten zu fördern sind. Um den Wildpflanzenschutz auf europäischer Ebene zu verbessern, hat eine Gruppe motivierter Wissenschaftler*innen und Naturschützer*innen unter der Feder-

führung von Živa Fišer Penikar von der Universität Primorska in Slowenien ein internationales Netzwerk entwickelt um Wissen über effiziente Artenschutzmassnahmen zu sammeln, auszutauschen und zu diskutieren und um Expert*innen im Schutz von Wildpflanzen über Ländergrenzen hinweg auszubilden: das COST Action Network «ConservePlants» (<https://conserveplants.eu/en/about>; Figs. 1, 2).

Diese COST Action wurde von der EU für 4 Jahre (bis Ende Oktober 2023) bewilligt. Das Ziel dieser europäischen COST Action ist es, den Schutz und die Förderung gefährdeter Pflanzenarten in Europa zu

stärken und – durch den gegenseitigen Austausch über Ländergrenzen hinweg – weiterzuentwickeln. Dies soll durch die gemeinsame Organisation von Experten-umfragen, Workshops und Training Camps, sowie wissenschaftliche Gastaufenthalte erreicht werden. Durch die Fokussierung auf die Sammlung, Synthese und Verbreitung von Expertenwissen zum pflanzlichen Artenschutz und durch die Vernetzung und Schulung von Naturschutzfachleuten über Ländergrenzen hinweg implementiert «ConservePlants» die Ziele 3, 14, 15 und 16 der Global Strategy for Plant Conservation (GSPC; www.bgci.org/our-work/policy-and-advocacy/the-global-strategy)

Abb. 1: ConservePlants Workshop in Pruhonice, Czech Republic, Mitte Februar 2020.



Fig. 1: Atelier de travail ConservePlants à Pruhonice, République tchèque, mi-février 2020.

CONSERVEPLANTS – UN RÉSEAU POUR LA PROTECTION DES PLANTES SAUVAGES EN EUROPE

JASMIN JOSHI, ANDREAS ENSSLIN,
DEBORAH SCHÄFER, ALEX WIDMER

Annonce et invitation à participer à une Action EU-COST (CA18201) avec pour thème: «An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century».

En dépit des vastes efforts déployés pour la protection des plantes sauvages en Europe, les programmes de conservation et de promotion – en particulier internationaux – n'ont pas encore eu les effets escomptés. Parmi les principaux enjeux de la protection des espèces botaniques, figurent les importantes différences entre régions et États quant à leurs ressources financières, personnelles et techniques et au savoir-faire sur la meilleure façon de promouvoir les espèces végétales menacées.

Afin d'améliorer la protection des plantes sauvages au niveau européen, un groupe de scientifiques et de protecteurs de la nature motivés, placé sous la houlette de Živa Fišer Penikar de l'Université de Primorska en Slovénie, a développé un réseau international pour collecter et échanger le savoir relatif à des mesures de protection des espèces efficaces et en discuter, et pour former des experts en matière de protection internationale des plantes sauvages: le réseau COST Action Network «ConservePlants» (<https://conserveplants.eu/en/about>; fig. 1, 2). Cette Action COST a été approuvée par l'UE pour une durée de 4 ans (jusqu'à fin octobre 2023). Son objectif est de renforcer la protection et la promotion des espèces végétales menacées en Europe et – par un échange transfrontalier – de les développer davantage. L'organisation

conjointe d'enquêtes d'experts, d'ateliers de travail et de camps de formation, ainsi que de résidences de scientifiques doit permettre d'y parvenir. En se concentrant sur la collecte, la synthèse et la diffusion de connaissances spécialisées sur la protection des espèces végétales et par la mise en réseau et la formation de spécialistes de la protection de la nature par-delà les frontières, «ConservePlants» implémente les objectifs 3, 14, 15 et 16 de la Stratégie mondiale pour la conservation des plantes (GSPC; www.bgci.org/our-work/policy-and-advocacy/the-global-strategy-for-plant-conservation/) qui est définie dans la Convention mondiale sur la diversité biologique (CBD).

for-plant-conservation/) die in der internationalen Biodiversitätskonvention (CBD) festgelegt ist.

Seit der Etablierung dieses Netzwerks im Herbst 2019, sind Naturschutzfachleute und Wissenschaftler*innen aus 38 Ländern (Europa und angrenzende Regionen) dieser COST Action beigetreten. Die COST Action «ConservePlants» umfasst fünf Arbeitsgruppen, die sich spezifischen Themen innerhalb des Artenschutzes angenommen haben. Die Tabelle zeigt die verschiedenen Arbeitsgruppen (WG = working group), sowie die Personen, die diese leiten und deren Aktivitäten entwickeln.

Interessierte haben die Möglichkeit an allen Aktivitäten der COST Action teilzunehmen (Teilnahmekosten müssen i.d.R. selbst getragen werden), sich in diesem Rahmen europaweit zu vernetzen und einen Mehrwert für den pflanzlichen Artenschutz in Europa und angrenzenden Ländern zu generieren. Das Programm wird online publiziert und kann auf der Website der Action www.conserveplants.eu eingesehen werden. Die andauernde Covid-19 Situation beschränkt momentan leider aber den persönlichen, jedoch nicht den digitalen internationalen Austausch.

Kontakt

Andreas Ensslin
 Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
 e-mail: andreas.ensslin@ville-ge.ch

Jasmin Joshi, HSR Rapperswil
 e-mail: jasmin.joshi@ost.ch

Deborah Schäfer
 Botanischer Garten der Universität Bern
 e-mail: deborah.schaefer@boga.unibe.ch

Alex Widmer, ETH Zürich
 e-mail: alex.widmer@env.ethz.ch

Abb. 2: Übersicht über die Arbeitsgruppen (WGs) und deren Leiter*innen in der COST Action CA18201.a).

WG1 - Improving knowledge in plant biology for appropriate in-situ conservation	
Sílvia Castro	University of Coimbra, Portugal
Boštjan Surina	Natural History Museum Rijeka, Kroatien
WG2 - Sharing experience in plant ex-situ conservation	
Sandrine Godefroid	Meise Botanic Garden, Belgien
Andreas Ensslin	Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Genf, Schweiz
WG3 - Filling the gaps in plant conservation	
Peter Glasnović	University of Primorska, Slowenien
Michael Kiehn	Botanical Garden Vienna, Österreich
WG4 - Human dimension in plant conservation	
Justyna Wiland-Szymanska	University of Poznan, Polen
Jasmin Joshi	HSR Rapperswil, ILF Institut für Landschaft und Freiraum, Rapperswil, Schweiz
WG5 - Genomic approaches in plant conservation	
Filippos A. Aravanopoulos	University of Thessaloniki, Griechenland
Marcin Klisz	Forest Research Institute, Raszyn, Polen

Fig. 2: Aperçu des groupes de travail (WG) et de leurs responsables dans le cadre de l'Action COST CA18201.

Depuis la création de ce réseau, en automne 2019, des spécialistes de la protection de la nature et des scientifiques issus de 38 pays (Europe et régions limitrophes) ont adhéré à cette Action COST. L'Action COST «ConservePlants» englobe cinq groupes de travail qui s'occupent de sujets spécifiques dans le cadre de la protection des espèces. Le tableau montre les différents groupes de travail (WG = working group), ainsi que les personnes qui les dirigent et qui développent leurs activités. Les personnes intéressées ont la possibilité de participer à toutes les activités proposées par l'Action COST (les frais de participation doivent généralement être assumés par les participants eux-mêmes), d'intégrer – dans ce cadre – le réseau européen et de générer une valeur ajoutée pour la protection des espèces végétales en Europe et dans

les pays limitrophes. Le programme est publié en ligne et peut être consulté sur le site de l'action www.conserveplants.eu. Malheureusement, la situation persistante liée au Covid-19 limite actuellement la circulation des personnes dans le monde, cependant pas l'échange international numérique.

Renseignements

Andreas Ensslin
 Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, courriel: andreas.ensslin@ville-ge.ch

Jasmin Joshi, HSR Rapperswil
 courriel: jasmin.joshi@ost.ch

Deborah Schäfer
 Jardin botanique de l'Université de Berne
 courriel: deborah.schaefer@boga.unibe.ch

Abb. 3: Bestäuber als Schlüsselfaktor für bedrohte Pflanzenarten: Beispiel einer wissenschaftlichen Arbeit über die Bestäubung des europaweit gefährdeten österreichischen Drachenkopfs (*Dracocephalum austriacum*; Photo: S.Castro, University of Coimbra).



Fig. 3: Les pollinisateurs, élément clé pour les espèces végétales menacées: exemple d'un travail scientifique concernant la pollinisation du Dracocephale d'Autriche (*Dracocephalum austriacum*), menacé dans toute l'Europe (photo: S. Castro, Université de Coimbra).

Alex Widmer, ETH Zurich
 courriel: alex.widmer@env.ethz.ch