

# EIN FLORAPROJEKT ERGRÜNDET DEN UMWELTWANDEL IN GRAUBÜNDEN SEIT BRAUN-BLANQUET

INGRID JANSEN

Die grossen Klima- und Vegetationsgradienten machen den Kanton Graubünden zu einem optimalen Studiengebiet für die Auswirkungen von Klimawandel, Landnutzung und deren Interaktionen auf die Pflanzenwelt – umso mehr, da mit der in den Jahren 1932–1935 erschienenen «Flora von Graubünden» von Josias Braun-Blanquet und Eduard Rübel eine hervorragende historische Datengrundlage vorhanden ist. Welche Pflanzenarten sind wo verschwunden, welche sind neu hinzugekommen, welche wachsen heute in höheren Lagen? Wie hat sich die Biodiversität in den letzten 100 Jahren regional verändert? Mit einer erneuten,

systematischen Erfassung der Bündner Flora im Rahmen des Projekts «FloRae» wird ein aktuelles Arteninventar geschaffen, um diese Fragen zu beantworten.

Das Projekt, das von einer 12-köpfigen Arbeitsgruppe unter starker Beteiligung der Eidg. Forschungsanstalt WSL und des SLF-Instituts ins Leben gerufen wurde, hat zum Ziel, im Jahr 2032, also 100 Jahre nach dem ersten Artenverzeichnis, eine umfassende und informative Bilderflora herauszubringen, die sich an die interessierte Bevölkerung und Fachleute richtet und aktuelle Informationen über den Zustand der Biodiversität enthält. Das Buch bildet die Grundlage für eine zeitgemässe

Webseite zum selben Thema. Seit 2022 inventarisieren bereits 100 Ehrenamtliche die Farn- und Blütenpflanzen des Kantons. Das Projekt lebt in der Pionierphase vom gemeinsamen Botanisieren und Erweitern der Kenntnisse während Exkursionen, Bestimmungstagen und Kartierwochen. In einem weiteren Schritt werden die historischen Fundangaben georeferenziert. Die Datenerhebungen sollen in sieben Jahren fertiggestellt werden. Interessierte Fachleute und Laien melden sich unter [contact@florae.ch](mailto:contact@florae.ch) oder informieren sich auf <https://florae.ch>.



Kartieren am Parpaner Rothorn (Foto: Anna-Barbara Utelli).



Sortie cartographie au Parpaner Rothorn (photo : Anna-Barbara Utelli).

## UN PROJET SUR LA FLORE POUR ANALYSER LES CHANGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DEPUIS BRAUN-BLANQUET

INGRID JANSEN

Les grands gradients de climat et de végétation font du canton des Grisons un territoire optimal pour étudier les conséquences du changement climatique, de l'exploitation des sols et de leurs interactions sur la flore, et ce d'autant plus qu'il existe une excellente base de données historique grâce à l'ouvrage «Flora von Graubünden» de Josias Braun-Blanquet et Eduard Rübel, publié dans les années 1932-1935. Quelles espèces de plantes ont disparu et à quel endroit, lesquelles sont nouvelles, lesquelles poussent aujourd'hui à plus haute altitude? Comment la biodiversité s'est-

elle modifiée ces 100 dernières années au niveau régional? Pour répondre à ces questions, un inventaire actuel des espèces sera élaboré dans le cadre du projet «FloRae», qui prévoit un recensement nouveau et systématique de la flore grisonne.

Le but du projet, mis en place par un groupe de travail de douze personnes avec une forte participation de l'Institut fédéral WSL et de l'Institut SLF, est de publier en 2032, soit 100 ans après le premier registre des espèces, une flore illustrée exhaustive et instructive s'adressant à la population intéressée comme aux spécialistes et contenant des informa-

tions actuelles sur l'état de la biodiversité. À partir de cet ouvrage sera créé un site Internet actuel sur le même thème. Depuis 2022, 100 bénévoles recensent déjà les fougères et les plantes à fleurs du canton. Étant dans sa phase de lancement, le projet vit au rythme des activités en commun d'herborisation et d'élargissement des connaissances lors d'exursions, de journées de détermination et de semaines de cartographie. Dans une étape ultérieure, les données historiques seront géoréférencées. La collecte des données devrait s'achever dans sept ans au plus tard. Les personnes intéressées, spécialistes ou non, peuvent prendre contact via l'adresse [contact@florae.ch](mailto:contact@florae.ch) ou s'informer sur: <https://florae.ch>.



### Renseignements

Ingrid Jansen  
courriel: [ingrid.jansen@wsl.ch](mailto:ingrid.jansen@wsl.ch)