Mission Entdecken - Rote Liste

Anleitung

Das Ziel

Im Rahmen der «Mission Entdecken» stellt Ihnen InfoFlora den genauen Standort und die Originalbeschreibung eines historischen Fundorts zur Verfügung. Das Ziel ist es, die gesuchte Art am beschriebenen Fundort wiederzufinden bzw. ihr Fehlen zu bestätigen. Damit helfen Sie, das Wissen über die Verbreitung der Art zu verbessern und damit ihren Gefährdungsstatus für die nächste Rote Liste abzuschätzen.

Die Vorbereitung

In FlorApp finden Sie alle verfügbaren Missionen. Zur Handhabung und Auswahl der Missionen in FlorApp steht ein separates Merkblatt zur Verfügung. Befassen Sie sich am besten schon bevor Sie losziehen mit der betreffenden Art und dem historischen Fundort:

- Ist die Art schwierig zu bestimmen? Passt die Schwierigkeit zu meinen Botanik-Kenntnissen? Mit welchen ähnlichen Arten kann die Art verwechselt werden?
- In welchen Lebensräumen kommt die Art normalerweise vor? An welchen Begleitarten oder Umweltfaktoren ist der Lebensraum erkennbar? Erkennen Sie auf dem Luftbild bereits, wo ein entsprechender Lebensraum im Perimeter zu finden sein könnte?
- Wie alt ist die ursprüngliche Fundmeldung? Wie präzise sind deren Koordinaten? Gibt es mehrere alte Fundmeldungen im Suchperimeter? Helfen die Fundortbeschreibungen weiter?
- Sind auf Karte oder Luftbild mögliche Gefahrenquellen erkennbar? Aus Sicherheitsgründen kann es ratsam sein, nicht alleine unterwegs zu sein; insbesondere bei grösseren Gewässern, in Sumpfgebieten (Einsinkgefahr) oder in steilem/alpinen Gelände.
- Falls es sich um ein Naturschutzgebiet, Militärzone o.ä. handelt, bitten wir Sie, sich an die örtlichen Bestimmungen zu halten und bei Bedarf eine Betretbewilligung einzuholen. Gerne stellen wir Ihnen eine Bestätigung aus, dass Sie für das Mission Flora-Projekt tätig sind.
- Was ist notwendig, um die Art zu bestimmen und belegen (siehe dazu «Informationen» im Detailbeschrieb der Mission)? Habe ich das benötige Material dabei (z.B. Grappin, Lupe, Bestimmungshilfen, Fotokamera, Fotohintergrund, Massstab, Zip-Beutel, Feldpresse)? Siehe auch Merkblatt zu Belegen für die Mission Aquatica.

Im Feld

- Suchen Sie möglichst im ganzen Perimeter der Mission. Konzentrieren Sie sich dabei insbesondere auf den Lebensraumtyp in welchem die Art typischerweise vorkommt.
- Haben Sie die Art wiedergefunden, machen Sie mindestens eine Fundmeldung mit aussagekräftigen Fotos. Falls Sie eine sehr grosse und weitläufige Population antreffen, machen Sie wenn möglich mehrere Fundmeldungen.
- Finden Sie die Art nicht wieder, prüfen Sie, ob für die Art relevante Landnutzungsveränderungen oder Umweltbedingungen erkennbar sind (Entwässerungen, Verbauungen, Trockenheit, zu früh oder zu spät in der Saison …). So können Sie besser abschätzen, ob das Vorhandensein der Art wahrscheinlich oder unwahrscheinlich ist, oder ob die Art hier sehr wahrscheinlich ausgelöscht wurde →Angabe bei «Präsenz». Im Zweifelsfall wählen Sie «Präsenz: Nicht festgestellt / nicht wiedergefunden».

- Bitte gehen Sie keinerlei Risiko ein! Falls der Missionsperimeter nicht oder nur unter Gefahr zugänglich ist, bitten wir Sie, wieder umzukehren und dies in den Bemerkungen des Missionsberichts festzuhalten.

Die Dokumentation

Machen Sie in jedem Fall eine Fundmeldung zur gesuchten Art wenn sie den Standort besuchen und schicken Sie zeitnah einen Missionsbericht ab. Wenn sie die Art wiedergefunden haben, fügen Sie der Fundmeldung mindestens einen Fotobeleg an. Sind weitere Belege oder Informationen notwendig, ist dies in den Detailinformationen zur Mission beschrieben. Auf dem ausgewählten Erfüllungsgrad im Missionsbericht basiert der zukünftige Status (Fähnchenfarbe) der Mission. Dieser wird jeweils über Nacht für die anderen Mission-Flora-Teilnehmenden aktualisiert. (Sie selber sehen die Statusänderung direkt.) Es ist deshalb wichtig, den Missionsbericht zeitnah abzusenden. Was wann in der Fundmeldung und im Missionsbericht angegeben werden soll und welche Auswirkung der angegebene Erfüllungsgrad auf den Status hat, zeigt die folgende Tabelle:

Szenario	**Fundmeldung** (Präsenz)	**Missionsbericht** (Erfüllungsgrad)	**Neuer Status**
Art wieder-gefunden	Vorhanden	Mission abgeschlossen	Abgeschlossen
Art nicht wieder-gefunden	Nicht mehr vorhanden/zerstört		
	Nicht festgestellt, Vorhandensein unwahrscheinlich	Teilweise erfüllt; ich habe vor wiederzukommen/weiterzumachen	Teilweise erledigt (jemand fühlt sich zuständig weiterzumachen)
	Nicht festgestellt/ nicht wiedergefunden		
	Nicht festgestellt, Vorhandensein wahrscheinlich	- Teilweise erfüllt; jemand anderes soll weitermachen - Bemerkung hinzufügen (wann und wo wurde gesucht?)	Teilweise erledigt (jemand anderes soll weitermachen)
Standort unzugänglich	Keine Fundmeldung notwendig	- Mission nicht machbar - Bemerkung hinzufügen (warum nicht zugänglich?)	Mission wird entfernt

Weitere nützliche Informationen die festgehalten werden können:

- Belegfoto des Lebensraums, der Landnutzungsveränderungen
- In den Bemerkungen festhalten wann, wie und wo genau gesucht wurde (wenn die Art nicht wiedergefunden wurde)
- In den Bemerkungen die festgestellten Bestimmungskriterien festhalten, insbesondere wenn sie im Foto- oder Herbarbeleg ungenügend festgehalten werden können (z.B. kleine Details, Gallerthüllen)