



Gefährdete Ackerwildkräuter

Die Nutzpflanzengruppe beherbergt eine Auswahl von Acker-Kulturen zusammen mit ihren typischen Ackerwildkräutern. Durch intensiven Ackerbau und die Aufgabe einzelner Kulturen wie dem Flachs-Anbau sind viele Ackerwildkräuter selten geworden. Zahlreiche Arten stehen inzwischen auf der Roten Liste gefährdeter Pflanzen.

Ackerwildkräuter: Pro und Contra

Ackerwildkräuter tragen zu einer vielfältigen Landschaft bei. Sie fördern das Bodenleben, können Erosion vorbeugen und überschüssige Nährstoffe binden. Und sie bieten zahlreichen Organismen Lebensraum, vor allem Insekten. Diese sind wiederum mögliche Nützlinge und spielen im biologischen Landbau eine wichtige Rolle.

Im konventionellen Landbau sind Ackerwildkräuter nicht sehr geschätzt. **Sie gelten als Konkurrenten der Kulturpflanzen um Licht, Raum, Wasser und Nährstoffe.** Ihre Samen können Saatgut verunreinigen, was besonders bei Ackerwildkräutern mit giftigen Samen problematisch ist. Ackerwildkräuter können auch Zwischenwirte für Krankheiten an Kulturpflanzen sein, und sie können die Vermarktbarkeit von Feldfrüchten beeinträchtigen (z.B. wenn Rhizome durch Erdäpfel wachsen).

Hoher Grad an Anpassung

Das Auftreten von Ackerwildkräutern ist von vielen Faktoren abhängig. Auf basenreichen Böden sind andere Arten typisch als auf basenarmen. Auf Sand kommen andere Arten vor als auf schweren, tonigen Böden. Auf Getreideäckern gibt es andere Ackerwildkräuter als auf Hackfruchtäckern. Auch die Fruchtfolge spielt eine Rolle.

Vom Aussterben bedroht

Infolge von Nutzungsänderung und Nutzungsaufgabe sind **in Österreich bereits zahlreiche Ackerwildkräuter ausgestorben.**

Dies gilt insbesondere für die typischen Begleitarten des Flachs-Anbaus. Das **Flachs-Leinkraut** (*Silene linicola*), ein uralter Begleiter des Menschen, war auf den Lebensraum Flachs-Acker spezialisiert. Heute



Die Kornrade ist ein Ackerwildkraut mit giftigen Samen.



Der Venusspiegel wächst auf kalkhaltigen Äckern.



Früher häufig, heute gefährdet: die Kornblume.

gibt es von dieser Art vermutlich in ganz Europa keine Wildvorkommen mehr.

Vom Aussterben bedroht ist unter anderem die **Kornrade** (*Agrostemma githago*). Sie kommt vor allem in Wintergetreide-Kulturen vor. Ihre Samen sind giftig.

In der Roten Liste als gefährdet geführt ist die leuchtend blau blühende **Kornblume** (*Cyanus segetum*). Bisher nur regional gefährdet ist der **Venusspiegel** (*Legousia speculum-veneris*), ein einjähriges Glockenblumengewächs, das auf lehmigen, kalkhaltigen Getreide- bzw. Stoppeläckern vorkommt.

Endangered arable weeds

The useful plants department includes a selection of field crops along with their typical arable weeds. Due to intensive arable farming and the abandoning of individual field crops, many arable weeds have become rare. Numerous species are now listed on the Red List of Threatened Species.