



Angepasste artenreiche Wiesen sehen nicht nur schön aus, sondern haben auch einen hohen biologischen Wert. (Foto: Sibyl Rometsch)

Les prairies riches en espèces adaptées ne sont pas seulement belles, mais elles sont aussi d'une grande valeur biologique. (Photo : Sibyl Rometsch)

Regio Flora: Aus der Region für die Biodiversität

Regio Flora : de la région, pour la biodiversité

Ramon Müller

Info Flora

Traduit par René Amstutz

Wer hat nicht Freude, wenn sie am Strassenrand zu erblicken sind? Die Rede ist von Wiesensalbei, Saat-Esparsetten und anderen Vertretern artenreicher Blumenwiesen. Neben ihrer Farbenpracht leisten sie einen wertvollen Beitrag zur Biodiversität. Das gilt besonders dann, wenn bei Ansaaten regionales, an die Standortbedingungen angepasstes Saatgut verwendet wird. Oft ist dies jedoch nicht der Fall; das Projekt Regio Flora schafft diesbezüglich Abhilfe.

Artenreiche Wiesen und Weiden waren in unserer Kulturlandschaft früher weit verbreitet. Die Intensivierung der landwirtschaftlichen Produktion und die Ausdehnung des Siedlungsraumes haben in den vergangenen 100 Jahren jedoch zu einem Rückgang des artenreichen Grünlands von 90 Prozent geführt. Um diesem Trend entgegenzuwirken, werden artenreiche Wiesen heute angesät. Oft wird dabei vergessen, dass jede Region ihre typische, angepasste Flora besitzt. So hat eine Halbtrockenwiese im Schaffhauser Randen eine andere Artenzusammensetzung als eine Halbtrockenwiese bei Martigny. Zudem ist die Anpassung jeder einzelnen Art an den jeweiligen Standort das Ergebnis eines langen Prozesses, der sich auch genetisch niedergeschlagen hat. Als Folge sind unterschiedliche Ökotypen einer Art entstanden, die an die Gegebenheiten der jeweiligen Region angepasst sind. Standardisiertes Saatgut kann dieser Ökotypenvielfalt kaum gerecht werden und birgt weitere Risiken, etwa die Vereinheitlichung der Artenzusammensetzung oder die Einführung standortfremder Arten wie beispielsweise der

Grannenlosen Trespe (*Bromus inermis*). Aber es geht auch anders: Das Projekt Regio Flora unterstützt mit verschiedenen Werkzeugen (Website, Spenderflächendatenbank und Praxisleitfaden) die Anwendung von regionalem Saat- respektive Mahdgut. Sehr bewährt hat sich die Methode der Mahdgutübertragung. Dabei werden Spenderwiesen mit reifen Samen geschnitten und das gewonnene Material auf der anzusäenden Fläche ausgebracht. Dieses Verfahren bringt in der Regel artenreichere Wiesen hervor als die Verwendung von Standardmischungen, weil so auch zusätzliche, regional typische Arten übertragen werden. Zudem ist die Methode auf grossen Flächen kostengünstiger als Handelssaatgut, und mit dem Verkauf des Mahdguts bietet sich den Landwirten eine Möglichkeit, Biodiversität auch ökonomisch in Wert zu setzen. Auch eine kleinere Gartenfläche lässt sich regional begrünen. Weiterführende Informationen und Kontaktmöglichkeiten finden Sie auf der Website www.regioflora.ch.

Qui ne s'en émerveille les apercevant au bord de la route ? La sauge des prés, l'esparcette à feuille de vesce et tout le cortège floristique des prairies richement fleuries. En plus de leurs éclatantes couleurs, ces fleurs sont précieuses pour la biodiversité, particulièrement lorsqu'on emploie de la semence régionale adaptée aux conditions du milieu. C'est malheureusement trop peu souvent le cas ; aussi, le projet Regio Flora prend-il tout son sens.

Les prairies et pâturages riches en espèces étaient autrefois largement répandus dans nos paysages cultivés. L'intensification de l'agriculture, tout comme l'extension des zones construites au cours du siècle passé, ont conduit à la perte de 90% des herbages richement fleuris. Pour contrecarrer cette régression, il a été préconisé de semer des prairies fleuries. Cependant, il ne faut pas négliger le fait que chaque région héberge une flore typique qui lui est bien adaptée. Ainsi, la composition floristique d'une prairie mésophile du Randen schaffhousois diffère-t-elle de celle de Martigny. De plus, l'adaptation de chaque espèce à son milieu est le fruit d'un long processus qui influence sa structure génétique et fait apparaître les divers écotypes d'une espèce, chacun adapté aux particularités de la région concernée. Or, des semences standardisées gommant cette richesse d'écotypes (donc leur diversité génétique). Un tel usage

présente aussi les risques de l'homogénéisation de la composition spécifique et de l'introduction de taxons non indigènes au milieu, comme *Bromus inermis*. Il existe pourtant des solutions appropriées. Les outils mis en place par le projet Regio Flora (site internet, base de données des surfaces sources et fiches techniques) encouragent l'utilisation de semences, et d'herbes à semence, régionales. La technique éprouvée est celle de l'enherbement direct : des prairies sources sont fauchées à la maturité des graines et le matériel récolté est répandu sur une surface receveuse à enherber. On obtient ainsi, du fait de l'apport d'espèces régionales supplémentaires, des prairies en général plus richement fleuries que lors de l'emploi de mélanges standardisés. De plus, sur de grandes surfaces, la technique de l'herbe à semence est plus économique ; de son côté, par l'utilisation d'herbe à semence, l'agriculteur retire aussi bien un avantage financier qu'un avantage pour la biodiversité. Même une petite surface de jardin peut être enherbée avec des semences régionales. Vous trouverez plus d'informations, des contacts, ainsi que la description d'autres techniques, comme la « semence moissonnée », sur le site internet www.regioflora.ch.

Anschrift des Verfassers / adresse de l'auteur :
ramon.mueller@infoflora.ch



Ausbringen des Mahdguts auf der Empfängerfläche für eine Direktbegrünung (Foto: Andrea Lips)

Épandage du produit de la fauche sur une surface receveuse pour un enherbement direct (Photo : Andrea Lips)



Ein bekannter Vertreter artenreicher Halbtrockenrasen: Wiesenalbei (Foto: Beat Bäumler)

Une espèce commune d'une prairie mésophile : la sauge des prés (Photo : Beat Bäumler)



Der Schachbrettfalter (*Melanargia galathea*) gehört zu den zahlreichen Insektenarten, die in Blumenwiesen leben. (Foto: Anna Lisa Mascitti)

Le demi-deuil (*Melanargia galathea*) est un des nombreux insectes qui profitent des prairies fleuries. (Photo : Anna Lisa Mascitti)

