

Dieter Gschwend

Neue Standorte von *Spiranthes spiralis* Orchidee des Jahres 2001 im Allgäu

Fortschritte im Kenntnisstand der heimischen Orchideen von Bayern 1995-2001

Die Herbst-Drehwurz oder auch Herbst-Wendelähre *Spiranthes spiralis* (L.) CHEVALL., wurde von den Arbeitskreisen Heimische Orchideen (AHO) in Deutschland, zur heimischen Orchidee des Jahres 2001 gewählt. Sie wollen mit dieser unscheinbaren kleinen Orchideenart einen Beitrag zu den Problemen des Florenschutzes leisten. Wachsen in einem bestimmten Biotop Erdorchideen, kann man sicher sein, dass es dort auch noch andere selten gewordene Pflanzen und Tiere gibt. Die Herbst-Drehwurz ist der Spätblüher unter den heimischen Orchideen. Die Blütezeit ist je nach Wuchsort von Mitte August bis Ende Oktober. Nur bei genauer Betrachtung der kleinen Pflanzen kann man die Zugehörigkeit zu den Orchideen erkennen. Höchstens 30 cm, normal aber nur 7 bis 15 cm hoch wird die Herbst-Drehwurz, der Blütenstand trägt höchstens 30 kleine weiße Blüten, die spiralig wendeltreppenartig angeordnet sind und von unten nach oben nacheinander aufblühen. *Spiranthes spiralis* wächst vorwiegend auf Magerrasen, oft in Begleitung von Augentrost. Beobachtungen im Allgäu zeigen, dass die Art nur auf extensiv beweideten und einmähigen Flächen zu finden ist. Auch die neuen in diesem Beitrag vorgestellten Fundstellen der Herbst-Drehwurz im Allgäu täuschen nicht darüber hinweg, dass die früher gut verbreitete Orchideenart auch im Allgäu selten geworden ist. Der Schutz dieser Art ist aber nicht über einzelne Exemplare möglich, sondern nur durch gezielten Biotopschutz zu erreichen. Im Allgäu ist die Herbst-Drehwurz bis auf eine Höhe von 1000 m an sonnigen Südhängen zu finden. Als Vorbote findet man oft im Mai das Kleine Knabenkraut *Anacamptis orchis morio* in der näheren Umgebung der *Spiranthes spiralis*-Standorte.

Gefährdung

Nach Angaben in der Allgäuflora von Dr. E. DÖRR (2001) sind ca. 18 Standorte durch Intensiv-Beweidung und Düngung der Standorte im Allgäu verloren gegangen. In Deutschland ist die Herbst-Drehwurz in den letzten 100 Jahren um 78% zurück gegangen, und so ist der Biotopschutz auch im Allgäu für diese Orchideenart dringend notwendig.

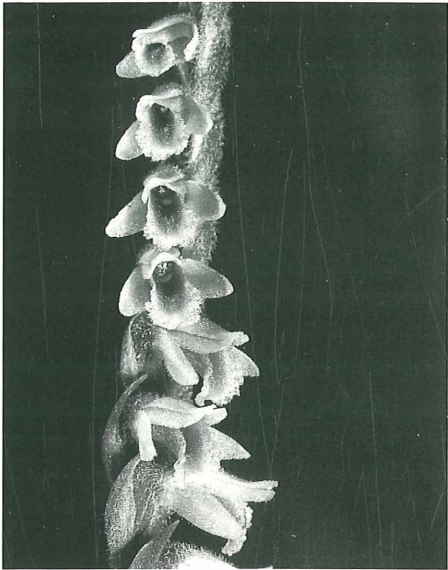
Literatur

DÖRR E. (2001): Flora des Allgäus Band 1, bis dato noch unveröffentlicht! Vorliegender Teilauszug *Orchidaceae* (Orchideengewächse)

Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen. Beiträge zur Erhaltung, Erforschung und Verbreitung europäischer Orchideen. Verbreitungsübersicht der heimischen Orchideen in Bayern 1992

Anschrift des Verfassers:

Dieter Gschwend, Goethestr. 21a, 87527 Sonthofen



Herbst-Drehwurz *Spiranthes spiralis* auf Extensivweide bei Vorderhindelang Ende August 2000, Gruppe und Nahaufnahme

Fotos D. Gschwend

Tabelle der im Allgäu seit 1995 neu aufgefundenen Standorte von *Spiranthes spiralis* nach Messtischblättern 1:25 000 mit Quadrantenunterteilung

8329/3	Nesselwang Ost	Pferdeweiden südlich Schlosshof (an zwei Stellen)	870 m	A
8330/2	Roßhaupten	Einmahdige Wiese südwestl. Kögel	790-800 m	C
8330/4	Roßhaupten	Viehweide südlich Hergatsrieder See	805 m	A
8426/2	Oberstaufen	Viehweide südöstlich Gschwend-Alpe (an vier Stellen)	780-800 m	B-C
8427/1	Immenstadt	Kuhweide nordöstlich Sixner-Joch	995 m	C
8427/2	Immenstadt	Viehweiden nördlich Rettenberg	975 m	A
8428/3	Hindelang	Gassenkuhweiden Vorderhindelang (an drei Stellen)	945-980 m	B-C
	Hindelang	Riedle Viehweiden (an zwei Stellen) und auf einmahdigem kleinen Wiesenstück (ein Standort)	940-1000 m	A-B
	Hindelang	Viehweidenrand am Zillenbach	910 m	B
	Hindelang	Viehweide südlich Café Polite	930 m	A
8527/2	Oberstdorf	Viehweide über dem Hinanger-Wasserfall	920 m	B
8528/1	Hinterstein	Viehweide östlich Alpenrosen-Köpfe (an zwei Stellen)	880 m	A-B
Vermutlich erloschen:				
8527/1	Oberstdorf	Viehweide nahe der Talstation Schwebebahn Bolsterlang (durch Parkplatzerweiterung und Überweidung seit Jahren nicht mehr auffindbar)		

m = Höhenmeter über NN – A = 1-10, B = 11-50, C = 51-200 Exemplare

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [105](#)

Autor(en)/Author(s): Gschwend Dieter

Artikel/Article: [Neue Standorte von *Spiranthes spiralis* Orchidee des Jahres 2001 im Allgäu 67-68](#)