

## Zweiblättrige Waldhyazinthe

*Platanthera bifolia* (L.) RICH.

Die Zweiblättrige Waldhyazinthe (*Platanthera bifolia* (L.) RICH.) ist von den Arbeitskreisen Heimische Orchideen in Deutschland zur „Orchidee des Jahres 2011“ gewählt worden. Durch die Wahl und Proklamation wird alljährlich eine Orchideenart vorgestellt, mit dem Ziel die Öffentlichkeit für den Schutz und Erhalt unserer Orchideen und deren Lebensräume zu sensibilisieren.



Der botanische Name *Platanthera bifolia* setzt sich aus den griechischen Worten **platys** (breit) und **anthera** (Staubbeutel) sowie den lateinischen Begriffen **bi** (zwei) und **folium** (Blatt) zusammen.

## Merkmale

Die Zweiblättrige Waldhyazinthe wird in der Regel zwischen 20cm und 50cm groß und hat am Stängelgrund zwei breit eiförmige Laubblätter. Der Blütenstand ist meist locker und vielblütig. Die Blüten sind weiß. Die seitlichen Kelchblätter sind ausgebreitet, das mittlere steht über den beiden sichelförmig zusammen geneigten Kronblättern. Die Lippe ist zungenförmig, abwärts gerichtet und an der Spitze grünlich oder gelblich.

In dem langen, fadenförmigen Sporn ist an dem durchscheinenden Ende deutlich der Nektar zu erkennen. Das typische Merkmal sind die beiden eng zusammenstehenden Pollenpakete, die parallel ausgerichtet sind und den Sporneingang teilweise verdecken.

## Verwechslungsmöglichkeit

Die zweite Art der Gattung *Platanthera*, die in Deutschland vorkommt, ist *Platanthera chlorantha*, die Grünliche Waldhyazinthe. Obwohl sich beide Arten allgemein sehr ähneln, sind sie anhand der Stellung ihrer Pollenpakete eindeutig zu unterscheiden.

*P. bifolia*: eng, parallel stehend

*P. chlorantha*: weit auseinander, trapezförmig angeordnet

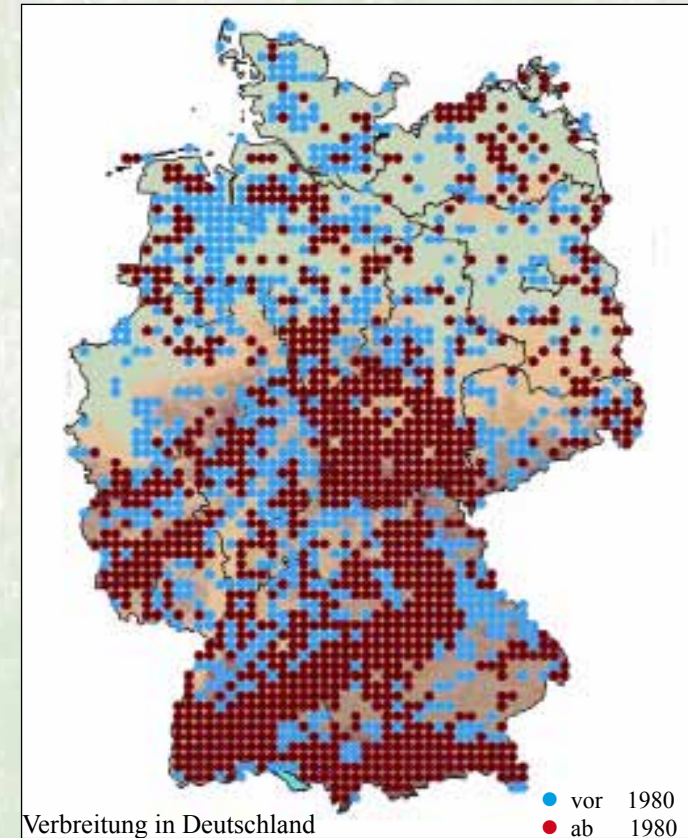


Einzelblüte *Platanthera bifolia* [kleines Foto: *P. chlorantha*]



## Verbreitung

Die Zweiblättrige Waldhyazinthe kommt nahezu in ganz Europa vor. In Skandinavien beschränkt sich ihr Vorkommen auf die küstennahen Regionen. In Nordafrika wurde sie bis jetzt nur in Tunesien gefunden. Richtung Osten bzw. Südosten (von Europa aus) reicht die Verbreitung bis Kaukasien und den Iran und endet allmählich in Sibirien. In Deutschland kam *Platanthera bifolia* ursprünglich nicht nur im Mittel- und Hochgebirge, sondern auch in den Tieflagen Norddeutschlands vor. Dort sind heute leider ein Großteil der Wuchsorte erloschen.



## Gefährdung und Schutz

Der Rückgang beruht darauf, dass Wiesen und Heiden als Wuchsorte verloren gegangen sind. Dabei sind Düngereintrag, Verbuschung und Aufforstung die Hauptursachen. Erhalt von Bergwiesen, Entbuschung und Mahd der Standorte sowie extensive Bewirtschaftung helfen die Lebensräume der **Orchidee des Jahres 2011** zu erhalten!

## Lebensräume

In Deutschland ist *Platanthera bifolia* in Laub- und Nadelwäldern zu finden, gern in lichten Eichen- und Kiefernwäldern. Sie wächst aber ebenso in Zwergstrauchheiden, auf Borstgrasrasen oder Magerrasen. Dabei bevorzugt die Zweiblättrige Waldhyazinthe mäßig trockene bis wechselfrische, basenreiche (Lehm-)Böden, die +/- nährstoffarm sind. Vom pH-Wert sollte der Grund neutral bis mäßig sauer sein, am liebsten ein wenig modrig - humos.



Vorkommen der Zweiblättrigen Waldhyazinthe in der Nordeifel (NRW) zusammen mit der Grünlichen Waldhyazinthe und Geflecktem Knabenkraut.

## Anschriften der Arbeitskreise Heimische Orchideen in der Bundesrepublik Deutschland

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Baden-Württemberg**  
Steffen HAMMEL, Rathausstr. 44, 74391 Erlingen, Tel.: 07143-964050  
[www.orchids.de](http://www.orchids.de)

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Bayern e.V.**  
Peter MÜLLER, Nymphenburger Str. 81/V, 80636 München, Tel.: 089-186207  
[www.aho-bayern.de](http://www.aho-bayern.de)

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Brandenburg**  
Doris BEUTLER, Kirschallee 3b, 15848 Stremmen

**Arbeitskreis Heimische Orchideen i. V. „Die Orchideen-Freunde Hamburg“**  
Niels DREBER, Damerowsweg 17, 22081 Hamburg, Tel.: 040 613492  
[www.aho-hamburg.de](http://www.aho-hamburg.de)

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Hessen e.V.**  
Eberhard KOCH, Wacholderweg 9, 63683 Ortenberg, Tel.: 06046 3371  
[www.aho-hessen.de](http://www.aho-hessen.de)

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Niedersachsen e.V.**  
Dr. Wolfgang STERN, Große Düwelstr. 41, 30171 Hannover, Tel.: 0511 818999  
[www.aho-niedersachsen.de](http://www.aho-niedersachsen.de)

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Nordrhein-Westfalen des BUND NW**  
Dr. Michael LUWE, Fichtenweg 7, 47906 Kempen, Tel.: 02152 516663  
[www.aho-nrw.de](http://www.aho-nrw.de)

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Rheinland-Pfalz/Saarland e.V.**  
Hennecke TANK, Astenweg 6, 56281 Emmelshausen, Tel.: 06747 6635  
[aho-rps.eifellinks.net](http://aho-rps.eifellinks.net)

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Sachsen-Anhalt**  
Frank MEYSEL, Gottgau 1, 06193 Löbejün, Tel.: 0170 4516865  
[www.aho-sachsen-anhalt.de](http://www.aho-sachsen-anhalt.de)

**Arbeitsgemeinschaft Heimische Orchideen Schleswig-Holstein**  
Fritz HAMANN, Ahornweg 41A, 22949 Ammersbek, Tel.: 04102 56729

**Arbeitskreis Heimische Orchideen Thüringen e.V.**  
Otmar TÖPFER, Johannisplatz 4, 99817 Eisenach, Tel.: 03691-71524  
[www.aho-thueringen.de](http://www.aho-thueringen.de)

Für weitergehende Informationen wenden Sie sich bitte an einen der oben genannten Arbeitskreise oder an die unter „überreicht durch“ angeführte Adresse.

überreicht durch:



**Herausgeber:** Arbeitskreise Heimische Orchideen Deutschland  
**Text:** Angelika Baum, Heinz Baum  
**Fotos:** Angelika Baum, Heinz Baum  
**Layout:** Sebastian Sczepanski, Heinz Baum  
**Karte:** Dr. Horst Kretzschmar

# 2011

# Die Orchidee des Jahres



**Zweiblättrige Waldhyazinthe**  
*Platanthera bifolia* (L.) RICH.