

Sternhyazinthen

Die **Sternhyazinthen** (*Chionodoxa*), auch **Schneeglantz** und **Schneestolz** genannt, sind eine Pflanzengattung innerhalb der Unterfamilie Scilloideae. Der botanische Gattungsname *Chionodoxa* ist aus den griechischen Wörtern *chion* für Schnee und *doxa* (δόξα) für „Meinung, Ansicht, Ansehen, Ehre, Ruhm, Herrlichkeit, Stolz, Glanz“ abgeleitet; die direkte Übersetzung „Schneeglantz“ und „Schneestolz“ wird für diese Arten häufig verwendet. Heimatgebiete der Arten liegen im Mittelmeergebiet und in Kleinasien.

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung

Systematik

Quellen

Einzelnachweise

Weblinks

Beschreibung

Chionodoxa-Arten sind ausdauernde krautige Pflanzen. Diese Geophyten bilden kleine, ei- bis kugelförmige Zwiebeln mit einer braunen Umhüllung („Tunika“) als Überdauerungsorgane aus. Je Zwiebel werden meist nur zwei grundständige, aufrechte oder ausgebreitete Laubblätter gebildet; sie sind einfach und parallelnervig.

Auf einem Blütenstandsstängel stehen in einem endständigen, traubigen Blütenstand ein bis mehrere Blüten locker zusammen mit höchstens einem Tragblatt je Blüte. Die zwittrigen Blüten sind dreizählig. Die sechs gleichgeformten Blütenhüllblätter sind nur kurz an ihrer Basis röhrig verwachsen. Der freie Teil der Blütenhüllblätter spreizt auseinander oder ist zurückgebogen. Die Blüten sind weiß oder blau mit meist weißem Grund. Es sind zwei Kreise mit je drei Staubblättern vorhanden. Die verschieden großen, breiten und abgeflachten Staubfäden formen einen zentralen Kegel um Fruchtknoten und Griffel herum. Die drei Fruchtblätter sind zu einem oberständigen Fruchtknoten verwachsen. Es sind Septalnektarien vorhanden.

Die dreilappige und dreikammerige Kapsel Frucht enthält 3 bis 18 schwarze, mehr oder weniger kugelige, ungeflügelte Samen mit Elaiosomen.

Systematik

Sternhyazinthen



Große Sternhyazinthe (*Chionodoxa forbesii*)

Systematik

<i>Klasse:</i>	<u>Bedecktsamer</u> (Magnoliopsida) <u>Monokotyledonen</u>
<i>Ordnung:</i>	<u>Spargelartige</u> (Asparagales)
<i>Familie:</i>	<u>Spargelgewächse</u> (Asparagaceae)
<i>Unterfamilie:</i>	<u>Scilloideae</u>
<i>Gattung:</i>	Sternhyazinthen

Wissenschaftlicher Name

Chionodoxa

Boiss.

Die Gattung gehört zur Tribus Hyacintheae innerhalb der Unterfamilie der Scilloideae.

Bei manchen Autoren gehören die Arten zur Gattung Scilla L. Ein Synonym für Chionodoxa BOISS. ist: Scilla sectio Nigriscilla series Chionodoxa (BOISS.) SPETA.

Es gibt nur etwa sechs bis acht Chionodoxa-Arten^[1]:

- Weißliche Sternhyazinthe (Chionodoxa albescens (SPETA) RIX, wird in neuerer Literatur als Unterart zu Scilla nana (SCHULT. & SCHULT. F.) SPETA gestellt)^[2]: Die Heimat ist Kreta.
- Große Sternhyazinthe oder Blauer Schneeglantz (Chionodoxa forbesii BAKER, Syn.: Scilla forbesii (BAKER) SPETA, Chionodoxa tmolusi WHITTALL): Die Heimat ist die südwestliche Türkei.
- Zyprische Sternhyazinthe oder Zyprischer Schneeglantz (Chionodoxa lochia MEIKLE, Syn.: Scilla lochia (MEIKLE) SPETA): Es ist ein seltener Endemit der Troodos-Gebirges auf Zypern.
- Gewöhnliche Sternhyazinthe oder Gewöhnlicher Schneestolz, Lydischer Schneestolz, Lydische Sternhyazinthe (Chionodoxa luciliae BOISS., Syn.: Scilla luciliae (BOISS.) SPETA)
- Kleine Sternhyazinthe oder Kleiner Schneestolz (Chionodoxa nana BOISS. & HELDR., Syn.: Scilla nana (SCHULT. & SCHULT. F.) SPETA): Die Heimat ist Kreta.
- Dunkle Sternhyazinthe, Sardes-Schneeglantz oder Dunkler Schneeglantz (Chionodoxa sardensis WHITTALL EX BARR & SUGDEN, Syn.: Scilla sardensis (WHITTALL EX BARR & SUGDEN) SPETA): Die Heimat ist die westliche Türkei.
- Wuchernde Sternhyazinthe oder Wuchernder Schneeglantz (Chionodoxa siehei STAPE, wird auch als Synonym zu Scilla forbesii (BAKER) SPETA gestellt): Die Heimat ist die westliche Türkei.



Gewöhnlicher Schneestolz
(Chionodoxa luciliae)



Gewöhnlicher Schneestolz
(Chionodoxa luciliae) im Schnee

Eine Naturhybride ist Chionodoxa siehei × Chionodoxa luciliae.

Auch Gattungshybriden kommen vor, Beispiel: ×Chionoscilla allenii J. ALLEN EX G. NICHOLSON = Chionodoxa forbesii × Scilla bifolia. Wird Chionodoxa mit Scilla vereinigt, heißt die Hybride: Scilla × allenii (J. ALLEN EX G. NICHOLSON) SPETA.

Es gibt eine Reihe von Hybriden, die als Zierpflanzen verwendet werden. Sie neigen in den gemäßigten Breiten zum Verwildern und werden dann zu invasiven Pflanzen.

Quellen


- John McNeill: Chionodoxa. In: Flora of North America Editorial Committee (Hrsg.): Flora of North America North of Mexico. Volume 26: Magnoliophyta: Liliidae: Liliales and Orchidales. Oxford University Press, New York / Oxford u. a. 2002, ISBN 0-19-515208-5, S. 320 (englisch, online (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=106711) auf efloras.org).

- Horst Eggert: *Übersicht über die in Schleswig-Holstein regelmäßig verwildernden/eingebürgerten Arten*. 2008, 1 Seite (PDF; 18 kB ([http://www.botanik-steinburg.de/dateien_2008/Chionodoxa%20\(2\).pdf](http://www.botanik-steinburg.de/dateien_2008/Chionodoxa%20(2).pdf)) auf [botanik-steinburg.de](http://www.botanik-steinburg.de)).
- Walter Erhardt u. a.: *Der große Zander. Enzyklopädie der Pflanzennamen*. Band 2. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart 2008, [ISBN 978-3-8001-5406-7](https://www.isbn-international.org/view/title/978-3-8001-5406-7).

Einzelnachweise

1. *Chionodoxa* (<https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxonomygenus.aspx?id=13961>) im *Germplasm Resources Information Network* (GRIN), [USDA](https://www.usda.gov), [ARS](https://www.ars-grin.gov), National Genetic Resources Program. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland.
2. Franz Speta: *Die Scilla-Arten (Hyacinthaceae) der griechischen Inseln Kreta und Karpathos*. In: *Linzer Biologische Beiträge*. Band 30, Nr. 1, Linz 1998, S. 431–437 ([zobodat.at](https://www.zobodat.at/pdf/LBB_0030_1_0431-0437.pdf) (https://www.zobodat.at/pdf/LBB_0030_1_0431-0437.pdf) [PDF]).

Weblinks

 **Commons: Sternhyazinthen** ([https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Scilla_\(Asparagaceae\)?uselang=de](https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Scilla_(Asparagaceae)?uselang=de)) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

Abgerufen von „<https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Sternhyazinthen&oldid=199949449>“

Diese Seite wurde zuletzt am 14. Mai 2020 um 16:10 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.