

Frauenschuh - *Cypripedium calceolus*

Zitierte Literatur

- BARTH, U. (2007): Artenhilfskonzept für *Cypripedium calceolus* (Frauenschuh) in Hessen, Art des Anhang II der FFH-Richtlinie. Überarbeitete Fassung, Stand 2008. – Im Auftrag von Hessen-Forst, Forsteinrichtung und Naturschutz (FENA), Gießen. Hrsg.: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz, 66 S.
- BILZ, M., KELL, S. P., MAXTED, N. & LANSDOWN, R. V. (2011): European Red List of Vascular Plants. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 130 S.
<http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/downloads/European%20vascular%20plants.pdf> (zuletzt besucht am 08.10.2012)
- ELEND, A. & GERSTBERGER, P. (1996): Zur Populationsökologie des Frauenschuhs (*Cypripedium calceolus* L., Orchidaceae). – Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges. 57: 331-358.
- FROSCH, W. (1986): Asymbiotic propagation of *Cypripedium reginae*. – American Orchid Society Bulletin 55: 14-15.
- GARVE, E. (1994): Atlas der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen. Kartierung 1982-1992. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen 30/1-2: 1-895.
- GATHMANN, A. & TSCHARNTKE, T. (2002): Foraging ranges of solitary bees. – Journal of Animal Ecology 71: 757-764.
- HAUKE, U. (2003): *Cypripedium calceolus*. – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, L., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANIK, A. (Hrsg.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69/1: 76-82.
- KIRCHNER, O., LOEW, E. & SCHROETER, C. (1908 ff.): Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. – Ulmer, Stuttgart, 736 S.
- KULL, T. (1988): Identification of clones in *Cypripedium calceolus* L. (Orchidaceae). – Proceedings of the Academy of Sciences Estonian SSR, Biology 37: 195-199.
- KULL, T. (1995): Genet and ramet dynamics of *Cypripedium calceolus* in different habitats. – Abstracta Botanica 19: 95–104.
- KULL, T. (1999): *Cypripedium calceolus* L. – Journal of Ecology 87: 913-924.

- KULL, T. & KULL, K. (1991): Preliminary results from a study of populations of *Cypripedium calceolus* in Estonia. – In: WELLS, T. C. E. & WILLEMS, J. H. (Eds.): Population ecology of terrestrial orchids. – SPB Academic Publishing, The Hague, The Netherlands: 69-76.
- KWAK, M. M., VELTEROP, O. & VAN ANDEL, J. (1998): Pollen and gene flow in fragmented habitats. – Applied Vegetation Science 1: 37-45.
- LUDWIG, G. & SCHNITTNER, M. (1996): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Schriftenreihe für Vegetationskunde 28: 709-739.
- LUDWIG, G., May, R. & Otto, C. (2007): Verantwortlichkeit Deutschlands für die weltweite Erhaltung der Farn- und Blütenpflanzen – vorläufige Liste. – BfN-Schriften 220, Bonn – Bad Godesberg, 102 S.
- NILSSON, L. A. (1979): Anthecological studies on the Lady's slipper, *Cypripedium calceolus* (Orchidaceae). – Botaniske Notiser 132: 329-347.
- RABOTNOV, T. A. (1974 ff): Biologičeskaja flora Moskovskoj oblasti (Biological Flora of the Moscow Region). – Izdatelstvo Moskovskogo Universiteta, Moscow.
- RAMSAY, M. M. & STEWART, J. (1998): Re-establishment of the lady's slipper orchid (*Cypripedium calceolus* L.) in Britain. – Botanical Journal of the Linnean Society 126: 173-181.
- SADOVSKY, O. (1973): Orchideen im eigenen Garten. – BLV, München, 159 S.
- SHEFFERSON, R. P., WEIß, M., KULL, T. & TAYLOR, D. L. (2005): High specificity generally characterizes mycorrhizal association in rare lady's slipper orchids, genus *Cypripedium*. – Molecular Ecology 14: 613–626.
- STERN, W. (2006): Der Frauenschuh (*Cypripedium calceolus* L.) in Niedersachsen. – In: ARBEITSKREIS HEIMISCHE ORCHIDEEN NIEDERSACHSEN E. V. (Hrsg.): 25 Jahre AHO Niedersachsen. S. 23-27. Hannover.
- WESTRICH, P. (1989): Die Wildbienen Baden-Württembergs. Ulmer, Stuttgart, 972 S.

Weiterführende Literatur und Links

BRUNZEL, S. (2010): Ex-situ-Kultivierung und In-situ-Management als Beitrag zum Artenschutz am Beispiel von Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*), Sumpf-Gladiole (*Gladiolus palustris*), Böhmischer Enzian (*Gentianella bohemica*) und Karpaten-Enzian (*Gentianella lutescens*). – Naturschutz und Landschaftsplanung 42 (5): 148-156.

HEIN, C. & MEYSEL, F. (2010): Verbreitung, Ökologie, Gefährdung und Management des Frauenschuh (*Cypripedium calceolus* L., Orchidaceae) in Sachsen-Anhalt. – Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid. 27 (1): 6 - 50.
<http://www.aho-sachsen-anhalt.de/Index DAT/Hein Meysel Frauenschuh ST 2010.pdf>
(zuletzt besucht am 17.11.2011)

KULL, T. (1998): Fruit-set and recruitment in populations of *Cypripedium calceolus* L. in Estonia. – Botanical Journal of the Linnean Society 126: 27–38.

NICOLÈ, F., BRZOSKO, E., & TILL-BOTTRAUD, I. (2005): Population viability analysis of *Cypripedium calceolus* in a protected area: longevity, stability and persistence. – Journal of Ecology 93: 716-726.

NLWKN (Hrsg.) (2011): Vollzugshinweise zum Schutz von Pflanzenarten in Niedersachsen. – Pflanzenarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 13 S.
http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/natura_2000/vollzugshinweise_arten_und_lebensraumtypen/vollzugshinweise-fuer-arten-und-lebensraumtypen-46103.html (zuletzt besucht am 05.08.2013)