

<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<b>Lycium chinense Mill. 1768</b>	<b>Deutscher Name</b>	<b>Chinesischer Bocksborn</b>
<b>Synonyme</b>	Jasminoides rhombifolia, Lycium rhombifolium	<b>Familie</b>	Solanaceae
<b>Lebensraum</b>	terrestrisch	<b>Status</b>	etabliert
<b>Ursprüngliches Areal</b>	Mongolei, China, Ostasien, Indochina	<b>Einführungsweise</b>	absichtlich
<b>Einfuhrvektoren</b>	Gartenbau	<b>Ersteinbringung</b>	unbekannt
<b>Erstnachweis</b>	Erster Eintrag in Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt: 1968 bei Mosigkau.		

### Gefährdung der Biodiversität durch

	Einstufung	Zitat
<b>Interspezifische Konkurrenz</b>	unbekannt	Kann durch Ausläufer großflächige Bestände bilden, die nur wenige nitrophile Begleitarten aufweisen (GUTTE 1984).
<b>Hybridisierung</b>	nein	Keine heimischen Vertreter der Gattung vorhanden.
<b>Krankheits- und Organismenübertragung</b>	nein	L. chinense wird von der aus Asien stammenden Goji-Gallmilbe (Aceria kuko) befallen, die auch auf den Schwarzen Nachtschatten (Solanum nigrum) geht (BLL 2013). Eine Gefährdung dadurch ist bislang nicht erkennbar.
<b>Negative ökosystemare Auswirkungen</b>	unbekannt	Auswirkungen auf die Vegetationsstruktur, die Wasser- und der Lichtverfügbarkeit in Lycium chinense-Beständen sind wahrscheinlich, aber bislang nicht untersucht.

### Zusatzkriterien

	Einstufung	Zitat
<b>Aktuelle Verbreitung</b>	großräumig	Vor allem im Umfeld von Saale und Elbe verbreitet. Wahrscheinlich häufiger, als bislang erfasst, da häufig mit L. barbarum verwechselt (JOHN 2006).
<b>Maßnahmen</b>	fehlend	

### Biologisch-ökologische Zusatzkriterien

	Einstufung	Zitat
<b>Vorkommen in naturschutzfachlich wertvollen Lebensräumen</b>	ja	Magerrasen, Trockenhänge, Ufer, Gehölzränder
<b>Reproduktionspotential</b>	hoch	Vegetative Fortpflanzung durch Wurzelsprosse (ON 2014).
<b>Ausbreitungspotential</b>	hoch	Im Handel erhältlich (PPP-INDEX 2014), Anbau als Obst- und Heilpflanze (WU 1994).
<b>Aktueller Ausbreitungsverlauf</b>	expansiv	
<b>Monopolisierung von Ressourcen</b>	ja	Monopolisierung von Raum, Licht und Wasser durch Aufbau dichter Dominanzbestände.

<b>Förderung durch Klimawandel</b>	ja	Trockenheitstolerant und winterhart (BDB 2008), Förderung durch den Klimawandel wahrscheinlich.
------------------------------------	----	---

## ergänzende Angaben

	<b>Einstufung</b>	<b>Zitat</b>
<b>Negative ökonomische Auswirkungen</b>	ja	Gartenbau: Wirtspflanze der Goji-Gallmilbe ( <i>Aceria kuko</i> ), die auch Paprika ( <i>Capsicum annuum</i> ) befallen kann (BLL 2013, KAMINSKI 2014).
<b>Positive ökonomische Auswirkungen</b>	ja	Gartenbau, Obstbau, Anbau als Heilpflanze (in der traditionellen chinesischen Medizin Verwendung der Früchte als Stärkungsmittel, der Wurzelrinde gegen Husten und Fieber), Anbau als Erosionsschutz an (Löss)-Hängen (WU 1994).
<b>Negative gesundheitliche Auswirkungen</b>	nein	
<b>Positive ökologische Auswirkungen</b>	nein	Erosionsschutz (WU 1994).
<b>Wissenslücken und Forschungsbedarf</b>	ja	Auswirkungen auf heimischen Arten und Lebensräume.

## Einstufungsergebniss

## Graue Liste - Beobachtungsliste

### Anmerkungen

### Quellen

BAYERISCHE LANDESANSTALT FÜR LANDWIRTSCHAFT (2013): Jahresbericht 2012. 154 S.

BUND DEUTSCHER BAUMSCHULEN (2008): Klimawandel und Gehölze. Sonderheft Grün ist Leben. 42 S.

GUTTE, P., KLOTZ, S. (1984): Zur Soziologie einiger urbaner Neophyten. *Hercynia N. F.*, Leipzig, 22, 1.S. 25-36

JOHN, H., STOLLE, J. (2006). Wandlung der Flora durch Eingriffe des Menschen, dargestellt anhand aktueller Funde höherer Pflanzen in der Umgebung von Halle (Saale). *Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt* 11. S. 3-35

KAMINSKI, K. (2014): Pest report from NPPO of Germany: *Aceria kuko*. Julius Kühn-Institut. 5 S.

OFFENE NATURFÜHRER (2014): *Lycium chinense* Mill., [http://offene-naturfuehrer.de/bflor/Lycium\\_chinense\\_Mill](http://offene-naturfuehrer.de/bflor/Lycium_chinense_Mill).

PPP-INDEX (2014): Online Pflanzeneinkaufsführer. <http://www.ppp-index.de>

WU, Z. Y., RAVEN, P. H. (eds.) (1994): *Flora of China* Vol 17. S. 301-304

### Bearbeitung und Prüfung

Hormann 09/2014