



AIRMID INSTITUTE

# Airmid Biannual List

Halbjährliche Liste des Airmid Instituts

1. Januar 2025 – 30. Juni 2025

Bitte beachten Sie, dass die Rote-Liste-Bewertung der IUCN, auf die sich das Airmid Institute bei der Erstellung dieser Liste stark stützt, auf wilde Populationen angewendet wird. Es gibt ein Kontinuum von Managementintensitäten, das von in Abgrenzung gehaltenen Populationen in Zoos, Aquarien und botanischen Gärten bis hin zu Arten reicht, die keinerlei Schutzbemühungen unterliegen. Abgegrenzte Populationen sind eindeutig nicht „wild“ und würden aus einer Rote-Liste-Bewertung ausgeschlossen (d.h. Daten aus solchen Populationen werden nicht zur Feststellung des Status einer Art verwendet, mit Ausnahme von „In der Wildnis ausgestorben“ [„Extinct in the Wild“ = EW]). Umgekehrt sind Subpopulationen einer großen Anzahl von Arten auf Schutzmaßnahmen (wie Schutzgebiete) angewiesen, die in erster Linie darauf abzielen, menschliche Auswirkungen zu minimieren. Diese Subpopulationen werden allgemein als „wild“ angesehen und ihre Daten werden bei der Rote-Liste-Bewertung verwendet. Diese werden durch Subpopulationen getrennt, die mit mäßiger Intensität kontrolliert werden. Für diese Subpopulationen kann der Begriff „wild“ durch den Grad des Managements und die prognostizierte Überlebensfähigkeit der Subpopulation ohne Management bestimmt werden (IUCN, 2024). Referenz: IUCN (2024), Richtlinien zur Verwendung der Kategorien und Kriterien der Roten Liste der IUCN, Version 16.

Es ist auch wichtig zu beachten, dass viele dieser Pflanzen in anderen Teilen der Welt natürlich vorkommen und weltweit weit verbreitet sind. Der nationale und regionale Abschnitt dieser Liste enthält Informationen zu Pflanzen, die an bestimmten Standorten bewertet wurden, um Ihnen Hinweise zu geben, woher Sie sie nicht beziehen sollten. Zudem (Persönliche Mitteilung, ZSL und IUCN National Red List Working Group, 2023): „Bitte beachten Sie, dass die Archivseite seit 2019 nicht mehr aktualisiert wurde und die Ergebnisse der Suche wahrscheinlich unterschätzt sind“.

Nationale Bewertungen folgen zwar den Bewertungsrichtlinien der IUCN, beinhalten aber auch die eigenen Bewertungskriterien des jeweiligen Landes zum Schutz der Arten. Dies ist ein Grund, warum Sie beispielsweise eine globale Bewertung sehen, in der eine Art in einem bestimmten Teil der Welt als potenziell gefährdet, aber auch als bedroht, d. h. gefährdet, aufgeführt ist.

Mit freundlichen Grüßen,  
Kelly & das Airmid-Team

AIRMID INSTITUTE

**Halbjährliche Liste des Airmid Institute mit wildlebenden, gefährdeten und CITES-geschützten Pflanzen-, Säugetier-, Pilz- und Algenarten, die in der Aromatherapie, Parfümerie und aromatischen Kräuterkunde verwendet werden (1. Januar 2025 – 30. Juni 2025)**

## GLOBAL

Common name	Latin name	Location	Conservation status. CITES*	Population Trend	Year Assessed, not published
Fraser-Tanne	<i>Abies fraseri</i>	Global	Stark gefährdet	↓	2011
Mandschurische Tanne	<i>Abies holophylla</i>	Global	Potentiell gefährdet	↓	2010
Himalaya-Tanne (Nadel)	<i>Abies spectabilis</i>	Global	Potentiell gefährdet	↓	2010
Angelika (Himalaya)	<i>Angelica glauca</i>	Global	Stark gefährdet	↓	2014
Rosenholz	<i>Aniba rosaeodora</i>	Global	*Stark gefährdet	↓	2021
Adlerholzbaum	<i>Aquilaria crassna</i>	Global	*Vom Aussterben bedroht	↓	2017
Adlerholzbaum	<i>Aquilaria malaccensis</i>	Global	*Vom Aussterben bedroht	↓	2018
Adlerholzbaum	<i>Aquilaria rostrata</i>	Global	*Vom Aussterben bedroht	↓	2017
Adlerholzbaum	<i>Aquilaria sinensis</i>	Global	*Gefährdet	↓	2018
Arganbaum	<i>Argania spinosa</i>	Global	Gefährdet	↓	2021
Weihrauch	<i>Boswellia carteri</i> syn. <i>sacra</i>	Global	Potentiell gefährdet	↔	1998
Muhuhu / Afrikanisches Sandelholz	<i>Brachylaena huillensis</i>	Global	Potentiell gefährdet	↔	1998
Linaloe-Baum	<i>Bursera aloexylon</i>	Global	Gefährdet	↓	2019
Taiwanische Weihrauchzeder	<i>Calocedrus formosana</i>	Global	Stark gefährdet	↓	2010
Elemi (Piling-liitan)	<i>Canarium luzonicum</i>	Global	Potentiell gefährdet	↓	2019
Cedrela (Spanische Zeder)	<i>Cedrela odorata</i>	Global	*Gefährdet	↓	2017
Atlas-Zedernholz	<i>Cedrus atlantica</i>	Global	Stark gefährdet	↓	2013

Libanonzeder	<i>Cedrus libani</i>	Global	Gefährdet	↓	2011
Taiwan-Zypresse	<i>Chamaecyparis formosensis</i>	Global	Stark gefährdet	?	2010
Siamholz/Fujian-Zypresse	<i>Chamaecyparis hodginsii</i>	Global	Gefährdet	?	2010
Port Orford cedarwood	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Global	Potentiell gefährdet	↑	2011
Hinoki-Zypresse	<i>Chamaecyparis obtusa</i> ; <i>C. obtusa</i> var. <i>obtusa</i>	Global	Potentiell gefährdet	?	2011 2010
Lawang	<i>Cinnamomum culilaban</i>	Global	Stark gefährdet	?	2020
Kaffee	<i>Coffea arabica</i>	Global	Stark gefährdet	↓	2018
Süße Myrrhe	<i>Commiphora guidotti</i>	Global	Gefährdet	↓	2018
Guggul (Gewöhnliche Myrrhe)	<i>Commiphora wightii</i>	Global	Vom Aussterben bedroht	↓	2014
Massoy	<i>Cryptocarya massoy</i>	Global	Potentiell gefährdet	?	2019
Japanische Zeder	<i>Cryptomeria japonica</i>	Global	Potentiell gefährdet	—	2010
Gurdschuk	<i>Dipterocarpus turbinatus</i>	Global	Gefährdet	↓	2017
Borneo-Kampfer	<i>Dryobalanops aromatica</i>	Global	Gefährdet	↓	2017
Eukalyptus (Red River Gum)	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Global	Potentiell gefährdet	—	2019
Camden Wollybutt	<i>Eucalyptus macarthurii</i>	Global	Gefährdet	—	2019
Eukalyptus (Schmalblättrige Pfefferminze)	<i>Eucalyptus radiata</i>	Global	Potentiell gefährdet	—	2019
Guajakholz	<i>Gonopterodendron sarmientoi</i>	Global	*Stark gefährdet	↓	2017
Macadamia	<i>Macadamia integrifolia</i>	Global	Gefährdet	?	2019
Macadamia	<i>Macadamia ternifolia</i>	Global	Stark gefährdet	↓	2019
Narde	<i>Nardostachys jatamansi</i> syn: <i>N. grandiflora</i>	Global	*Vom Aussterben bedroht	↓	2020
Araukarien	<i>Neocallitropsis pancheri</i>	Global	Stark gefährdet	↓	2017
Brasilianischer Sassafras	<i>Ocotea pretiosa</i>	Global	Gefährdet	←	1998
Phoebe	<i>Oreodaphne porosa</i>	Global	Gefährdet	←	1998
Kretischer Diptam	<i>Origanum dictamnus</i>	Global; Europa; Mittelmeerraum	Potentiell gefährdet	?	2011
Serbische Fichte	<i>Picea omorika</i>	Global	Stark gefährdet	↓	2016

Ravensara	<i>Ravensara aromatica</i>	Global	Potentiell gefährdet	↓	2020
Sandelholz (Iliahi)	<i>Santalum freycinetianum</i>	Global	Stark gefährdet	?	2016
Sandelholz (Ostindisch)	<i>Santalum album</i>	Global	Gefährdet	↓	2018
Sandelholz (Neukaledonien)	<i>Santalum austrocaledonicum</i>	Global	Potentiell gefährdet	↓	2019
Sandelholz (Berg)	<i>Santalum paniculatum</i>	Global	Gefährdet	?	2017
Sandelholz (Westaustralien)	<i>Santalum spicatum</i>	Global	Gefährdet	↓	2021
Costus	<i>Saussurea costus</i>	Global	*Vom Aussterben bedroht	↓	2014
Orientalischer Lebensbaum	<i>Thuja orientalis</i>	Global	Potentiell gefährdet	?	2011
Thymian (Portugal; Spanien)	<i>Thymus albicans</i> sym. <i>Origanum albicans</i>	Global; Europa	Gefährdet	↓	2016
Hemlock-Fichte	<i>Tsuga canadensis</i>	Global	Potentiell gefährdet	↓	2011
Vanille	<i>Vanilla planifolia</i>	Global	**Stark gefährdet	↓	2017
Shea (afrikanisch)	<i>Vitellaria paradoxa</i> <i>V. paradoxa</i> subsp. <i>nilotica</i>	Global	Gefährdet	?	1998

## NATIONAL & REGIONAL

Common name	Latin name	Location	Conservation status; CITES*	Population Trend (N/A)	Year Assessed
Ambrette Samen	<i>Abelmoschus moschatus</i>	Sri Lanka	Potentiell gefährdet		2012
Himalaya-Tanne (Nadel)	<i>Abies spectabilis</i>	China	Gefährdet		2017
Calamus	<i>Acorus calamus</i>	Indien (Kerala)	Stark gefährdet		2000
Calamus	<i>Acorus calamus</i>	Indien (Tamil Nadu); Schweiz; Mongolien	Gefährdet		2000 2002 2011
Calamus	<i>Acorus calamus</i>	Norwegen	Potentiell gefährdet		2006
Calamus	<i>Acorus calamus</i>	Ungarn	Potentiell gefährdet		2007
Aloe	<i>Aloe vera</i>	Malta	Gefährdet		1989

Wermut	<i>Artemisia absinthium</i>	Irland	Gefährdet		2016
Weihrauch	<i>Boswellia serrata</i>	Sri Lanka; Indien	Vom Aussterben bedroht		2012 2015
Taiwanische Weihrauch-Zeder	<i>Calocedrus formosana</i>	China	Gefährdet		2017
Taiwanische Zypresse	<i>Chamaecyparis formosensis</i>	China	Potentiell gefährdet		2017
Taiwanische Zypresse	<i>Chamaecyparis formosensis</i>	Taiwan	Stark gefährdet		2017
Hinoki-Zypresse	<i>Chamaecyparis obtusa</i> ; <i>C. obtusa</i> var. <i>obtusata</i>	China	Gefährdet		2017
Hinoki-Zypresse	<i>Chamaecyparis obtusa</i> ; <i>C. obtusa</i> var. <i>obtusata</i>	Taiwan	Potentiell gefährdet		2017
Zimt	<i>Cinnamomum verum</i>	Sri Lanka	Gefährdet		2012
Zistrose	<i>Cistus ladanifer</i>	Frankreich (kontinental)	Potentiell gefährdet		2019
Orange (süß)	<i>Citrus sinensis</i>	Taiwan	Gefährdet		2017
Kokosnuss	<i>Cocos nucifera</i>	Kolumbien	Potentiell gefährdet		2005
Copaiba	<i>Copaifera langsdorffii</i>	Bolivien	Potentiell (möglicherweise) gefährdet		2020
Safran	<i>Crocus sativus</i>	Schweiz	Gefährdet		2002
Kardamom	<i>Elettaria cardamomum</i>	Sri Lanka	Gefährdet		2012
Ysop	<i>Hyssopus officinalis</i>	Norwegen	Gefährdet		2013
Shikimi	<i>Illicium anisatum</i>	Südkorea	Potentiell gefährdet		2012
Alant	<i>Inula helenium</i>	Vereinigtes Königreich	Potentiell gefährdet		2014
Wacholderbeere	<i>Juniperus communis</i>	Albanien	Gefährdet		2013
Wacholderbeere	<i>Juniperus communis</i>	Vereinigtes Königreich	Potentiell gefährdet		2014
Leinsamen (Flachs)	<i>Linum usitatissimum</i>	Schweiz	Stark gefährdet		2002
Geißblatt	<i>Lonicera caprifolium</i>	Schweiz	Potentiell gefährdet		2002
Schwarzkümmel	<i>Nigella sativa</i>	Kroatien	Potentiell gefährdet		2007
Brasilianischer Sassafras	<i>Ocotea pretiosa</i>	Brasilien	Stark gefährdet		2013
Sandelholz, Ostafrika	<i>Osyris lanceolata</i>	Burundi; Äthiopien; Kenia; Ruanda; Uganda; Tanzania	*Geschützt durch CITES wobei Konservationsstatus „Least Concern“ (am wenigsten betroffen) ist		2013



Marokkanischer Oregano	<i>Origanum compactum</i>	Spanien	Gefährdet		2008
Oregano	<i>Origanum vulgare</i>	Albanien	Stark gefährdet		2013
Fichte (norwegische)	<i>Picea abies</i>	Albanien	Vom Aussterben bedroht		2013
Schwarzer Pfeffer	<i>Piper nigrum</i>	Süd-Indien	Potentiell gefährdet		2000
Süße Mandel	<i>Prunus dulcis</i>	Schweiz	Gefährdet		2002
Rosenwurz**	<i>Rhodiola rosea</i>	Bulgarien; Tschechien	Vom Aussterben bedroht		2011 2012
Rosenwurz**	<i>Rhodiola rosea</i>	Mongolien	Gefährdet		2011
Sandelholz (Lanai)	<i>Santalum haleakalae</i> var. <i>lanaiense</i>	Hawaii	Stark gefährdet		2013
Sandelholz (Nord-Queensland)	<i>Santalum lanceolatum</i>	Australien (Victoria)	Stark gefährdet		2014
Sandelholz (West Australien)	<i>Santalum spicatum</i>	Süd-Australien	Gefährdet		2018
Winter-Bohnenkraut	<i>Satureja montana</i>	Albanien	Gefährdet		2013
Benzoe	<i>Styrax benzoin</i>	Singapur	Gefährdet		1994
Beinwell	<i>Symphytum officinale</i>	Albanien	Gefährdet		-----
Blauer Rainfarn	<i>Tanacetum annuum</i>	Frankreich (kontinental)	Vom Aussterben bedroht		2012
Baldrian	<i>Valeriana officinalis</i>	Albanien	Gefährdet		2013
Baldrian	<i>Valeriana officinalis</i>	Norwegen; Vereinigtes Königreich	Potentiell gefährdet		2013 2014
Ostafrikanisches Grünherz	<i>Warburgia ugandensis</i>	Uganda	Gefährdet		2016

## ANIMAL FIXATIVES

Common name	Latin name	Location	Conservation status; CITES*	Population Trend	Year Assessed
Sibirischer Moschustier	<i>Moschus moschiferus</i>	Global	*Gefährdet	↓	2014
Pottwal	<i>Physeter macrocephalus</i>	Global	***Gefährdet	↓	2008

# AIRMID'S WATCHFUL EYE

Common name	Latin name	Location	Research
Argan	<i>Argania spinosa</i>	Marokko	Sinsin et al., 2020
Palo Santo	<i>Bursera graveolens</i>	Ecuador; Peru	Personal communication, Professor M. Puentes Chully, 2024
Römische Kamille	<i>Chamaemelum nobile</i>	Vereinigtes Königreich	Kew Royal Botanic Garden, 2020
Eichenmoos	<i>Evernia prunastri</i>	Island	Natural History Institute of Iceland, 1996
Olive	<i>Olea europaea</i>	Libanon; Türkei; Griechenland	Kaniewski et al., 2023
Kretischer Majoran	<i>Origanum microphyllum</i>	Griechenland	Kougioumoutzis et al., 2021
Schwarz-Fichte	<i>Picea mariana</i>	Kanada	Baltzer et al., 2021
Mandel	<i>Prunus dulcis</i>	Global	Freitas et al., 2023
Weißer Salbei	<i>Salvia apiana</i>	Südkalifornien	UpS At-Risk Working Committee, 2021; Personal communication A. Sanchez, 2024
Baldrian	<i>Valeriana jatamansi</i>	Nepal	Rana et al., 2020

**Arten in Rot** wurden von der IUCN als durch den Handel mit ihrem Extrakt/Öl bedroht eingestuft.

Populationstrend nicht angegeben = grüne entgegengesetzte Pfeile  
 Populationstrend abnehmend = grüner Pfeil nach unten  
 Populationstrend zunehmend = grüner Pfeil nach oben  
 Populationstrend unbekannt = grünes Fragezeichen  
 Populationstrend stabil = grüne Linie

\*CITES-geschützte Arten

\*\*Wenn Sie Rosenwurz (*Rhodiola rosea*) beziehen möchten, wenden Sie sich bitte an das Airmid Institute.

\*+Obwohl durch CITES geschützt, sind In-vitro-Pflanzenkulturen legalen Ursprungs, Schnittblumen von eingebürgerten oder künstlich vermehrten Pflanzen und kultivierte Vanillesamenkapseln von CITES ausgenommen.

\*++Obwohl durch CITES geschützt, ist Ambra selbst von CITES ausgenommen; sein Handel ist jedoch in bestimmten Ländern immer noch stark reguliert.

Der Inhalt stammt von IUCN, CITES, Inventaire National du Patrimoine Naturel und US F&W, sofern nicht anders angegeben.

Danksagungen: Wir danken Olga Kutukova, Pascale Frennet, Anna Papazoglou, Amandine Devillard, Slobodanka Postic, Julia Falkenstein und Jonathan Benavides für die Übersetzung der Liste ins Russische, Spanische, Französische, Griechische, Italienische, Kroatische, Deutsche und Portugiesische.

**Die Vervielfältigung und Verbreitung dieser Liste ohne schriftliche Genehmigung des Airmid Institute ist untersagt.**