

Das zweite Peiner Arboretum am Fuhsehang bei Abbensen, Gemeinde Edemissen

von
Reinhard Weidner



Abb. 1: Der Verfasser 2015 vor einer Roteiche (*Quercus rubra* „Aurea bolles Gold“). Photo: privat.

1999 wurde erstmalig im Detail ein Arboretum in Abbensen, Kr. Peine beschrieben (WEIDNER 1999).

Nach familiärer Umwidmung des ursprünglichen Arboretums habe ich in Abbensen auf einer feuchten Wiese ein neues Arboretum, bezeichnet als Biotop angelegt mit Gehölzen, die auf dem nassen, moorigen Untergrund einen adäquaten Standort erhielten. Das Grundstück ist 5.000 m² groß. 2005 wurde es noch einmal auf 10.000 m² erweitert. Stauden und diverse Wildpflanzen haben sich weitgehend von selbst angesiedelt. Sie stellen eine ideale Nahrungsgrundlage für viele Insektenarten da. Ein breitgefächertes Nistkasten-Angebot (div. Typen der Fa. Schwegler) an den ehemaligen Weidepfählen zum angrenzenden Wiesengrünland hat sich als ideale Brutstätte vorzugsweise für Feldsperlinge, aber auch Stare, Bachstelzen, Hausrotschwänze erwiesen.

Viele junge Pflanzen sind gekauft, aus Samen gezogen oder auch geschenkt erhalten.

Der Bambus ist ein Ableger einer Pflanze, die eine Patientin 1945 von der Krim mitnahm und dann ihrem Hausarzt schenkte.

Schrifttum

- BARTELS; A (2014): Enzyklopädie der Gartengehölze.
ERHARD GÖTZ BÖDECKEFR SEYBOLD (2008): Der große Zander „Arten und Sorten“.
STENFTENAGEL, B. (2016): Von Liebesbriefen und Geweih-Ästen. Dendrologe Dr. Reinhard Weidner erzählt Sonntag die Geschichte seiner Bäume. Peiner Allgemeine Zeitung vom 7.5.2016.
WARDA, HD (2008): Das große Buch der Garten und Landschaftsgehölze.
WEIDNER R (1999): Das Arboretum Dr. Weidner in Abbensen, Kr. Peine. Nachtrag zur Flora von Peine (OELKE & HEUER 1993, KAUERS & THEUNERT 1994): Beitr. Naturk. Niedersachsens 52: 22-30.



Abb. 2: Das Arboretum im Überblick, gesehen von Ost nach West. Es fehlt das Gebäude am Eingang der Anlage. Photo: privat.

Pflanzenliste Biotop Dr. Weidner

<i>Abies homolepis</i>	Nikkotanne	Japan
<i>Abies veitchii</i>	Veitchs Tanne	Japan
<i>Abies vecharii</i>	Vechar Tanne	Mexico
<i>Acer davidii</i>	David's Ahorn	China
<i>Acer japonicum</i> 'Aconitifolium'	Eisenhutblättriger Ahorn	Hybride
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	Eurasien
<i>Acer rubrum</i>	Rotahorn	Amerika
<i>Acer saccharinum</i>	Silberahorn	Amerika
<i>Acer saccharum</i>	Zuckerahorn	Amerika
<i>Aesculus flava</i>	Gelbe Rosskastanie	Amerika
<i>Aesculus parviflora</i>	Strauchkastanie	Amerika
<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum	China
<i>Alnus cordata</i>	Italienische Erle	Italien
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	Eurasien
<i>Alnus glutinosa</i> 'Imperialis'	Kaisererle	Hybride
<i>Alnus incana</i> 'Aurea'	Golderle	Hybride
<i>Alnus japonica</i>	Japanische Erle	Japan
<i>Alnus hirsuta</i>	Färbererle	Eurasien
<i>Alnus sinuata</i>	Sitka-Erle	Amerika
<i>Alnus viridis</i>	Grün-Erle	Eurasien
<i>Amelanchier lamarckii</i>	Felsenbirne	Amerika
<i>Amorpha canescens</i>	Bleibusch	Amerika
<i>Aralia elata</i>	Angelikabaum	Asien
<i>Aralia spinosa</i>	Herkuleskeule	Amerika
<i>Aronia melanocarpa</i>	Apfelbeere	Amerika
<i>Berberis wilsoniae</i>	Berberitze	China
<i>Betula albosinensis</i>	Kupferbirke	China
<i>Betula ermanii</i>	Goldbirke	Asien
<i>Betula nigra</i>	Schwarzbirke	USA
<i>Betula pubescens</i>	Moorbirke	Eurasien
<i>Buddleja alternifolia</i>	Schmetterlingsflieder	China
<i>Calycanthus fertilis</i>	Gewürzstrauch	USA
<i>Campsis radicans</i>	Klettertrompete	USA
<i>Carpinus japonica</i>	Hainbuche	Japan
<i>Catalpa bignonioides</i>	Trompetenbaum	USA
<i>Catalpa x erubescens</i>		Hybride
<i>Celastrus orbiculatus</i>	Baumwürger	Japan
<i>Cercis canadensis</i>	Judasbaum	Amerika
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Yvonne'	Hybridscheinzypresse	
<i>Chamaecyparis thyoides</i>	Weißzeder	USA
<i>Cornus kousa</i>	Hartriegel	Japan
<i>Cornus controversa</i>	Etagenhartriegel	Asien
<i>Cornus alternifolia</i>	Hartriegel	Amerika
<i>Cornus kousa</i> 'Venus'		Hybride
<i>Cotinus coggygria</i>	Perückenstrauch	Asien

<i>Crataegus crus-galli</i>	Hahnsenspornweißdorn	USA
<i>Cryptomeria japonica</i>	Sicheltanne	Japan
<i>Davidia involucrata</i>	Taubenbaum	China
<i>Elaeagnus commutata</i>	Silber-Ölweide	Amerika
<i>Euonimus europaeus</i>	Pfaffenhütchen	Eurasien
<i>Fagus sylvatica</i> `Tortuosa`	Syntelbuche	F,D,Dä,S
<i>Fothergilla gardenii</i>	Federbuschstrauch	USA
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	weltweit
<i>Fraxinus americana</i>	Weißesche	USA
<i>Fraxinus</i> `Diversifolia`	Hybride	Niederlande
<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	Eurasien
<i>Fraxinus sinensis</i> `Rhynchophylla`	Chin. Esche	China
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkobaum	China
<i>Ginkgo biloba</i> `Trimonia`	Hybride	Dortmund
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Gleditschie	USA
<i>Gymnocladus dioicus</i>	Geweihbaum	Amerika
<i>Hamamelis virginiana</i>	Zaubernuss	USA
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Sanddorn	Eurasien
<i>Hydrangae quercifolia</i>	Eichenblättrige Hortensie	USA
<i>Ilex crenata</i>	Jap. Stechpalme	Ostasien
<i>Juglans ailantifolia</i>	Jap. Wallnuss	Japan
<i>Juglans nigra</i>	Schwarznuß	Amerika
<i>Kalmia angustifolia</i>	Lorbeerrose	Europa
<i>Kalmia latifolia</i>	Lorbeerrose	USA
<i>Kalopanax septemlobus</i>	Baumaralie	Asien
<i>Larix laricina</i>	Lärche	Amerika
<i>Leycesteria formosana</i>	Leycesterie	Himalaja
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulpenbaum	Amerika
<i>Maclura pomifera</i>	Osagedorn	Amerika
<i>Magnolia acuminata</i>	Gurkenmagnolie	Amerika
<i>Magnolia denudata</i>	Yulan Magnolie	China
<i>Magnolia</i> `Susan`	Hybride	
<i>Magnolia hypoleuca</i>	Hanoki-Magnolie	Asien
<i>Magnolia kobus</i>	Kobushi-Magnolie	Japan
<i>Magnolia sieboldii</i>	Siebolds Magnolie	Japan
<i>Magnolia</i> `Rustica rubra`	Hybride	
<i>Magnolia virginiana</i>	Sympf-Magnolie	USA
<i>Malus</i> `Weidners Goldreinette`	Historischer Apfel	
<i>Malus</i> `Evereste`	Hybrid-Apfel	Niederlande
<i>Metasequoia gypstroboides</i>	Umweltmammutbaum	China
<i>Morus alba</i>	Weißes Maulbeere	China
<i>Morus nigra</i>	Schwarze Maulbeere	Eurasien
<i>Myrica gale</i>	Gagelstrauch	weltweit
<i>Myrica pensylvanica</i>	Gagelstrauch	Amerika
<i>Nyssa sylvatica</i>	Tupelobaum	Amerika
<i>Nyssa sinensis</i>	Chin. Tupelobaum	China
<i>Paeonia lutea</i>	Gelbe Strauchpäonie	China
<i>Parrotiopsis jacquemontiana</i>	Scheinparrotie	Himalaja

Phellodendron amurense	Amur-Korkbaum	Ostasien
Photinia davidiana	Glanzmispel	China
Phyllostachys Mc Clure	Bambus	China
Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	Blasenspiere	Amerika
Pieris japonica	Lavendelheide	Asien
Pinus bungeana	Tempelkiefer	China
Pinus monticola	Westl. Weymouths Kiefer	USA
Pinus sylvestris	Waldkiefer	Eurasien
Poncirus trifoliata	Bitterorange	Ostasien
Populus alba	Silberpappel	Eurasien
Populus alba 'Nivea'	Hybride	
Populus balsamifera	Balsampappel	USA
Populus lasiocarpa	Großblattpappel	China
Populus nigra	Schwarzpappel	Eurasien
Populus simonii	Birkenpappel	China
Populus koreana	Koreanische Balsampappel	Korea
Populus tremula	Zitterpappel	Eurasien
Populus tremuloides	Amer. Zitterpappel	Amerika
Pterocarya fraxinifolia	Flügelnuss	Kaukasus
Pterocarya fraxinifolia 'Dumosa'	Variation	
Quercus dentata	Kaisereiche	Japan
Quercus frainetto	Ungarische Eiche	Ungarn
Quercus macrocarpa	Großfrücht. Eiche	Amerika
Quercus palustris	Sumpfeiche	Amerika
Quercus pontica	Pontische Eiche	Kaukasus
Quercus pubescens	Flaumeiche	Südeuropa
Quercus rubra	Roteiche	Amerika
Quercus rubra 'Aurea boltes Gold'	Hybride	Paderborn
Quercus X schochiana Q. phellos x palustris		Wörlitz
Rhododendron canadense	Kanadische Azalee	Canada
Rhododendron luteum	Pontische Azalee	Georgien
Rhododendron ponticum	Pontischer Rhododendron	Vorderasien
Rhododendron schlippenbachii	Azalee	Korea
Rhododendron 'Catawbiense Grandiflorum'		Hybride
Rhododendron 'Cunninghams White'		Hybride
Rhododendron 'Nova Zembla'		Hybride
Rhus typhina	Hirschkolben-Sumach	Amerika
Rosa multiflora	Vielblütige Rose	USA
Rosa palustris	Sumpf-Rose	Amerika
Rosa sericea 'Pteracantha'	Stacheldrahtrose	China
Rosa glauca	Hechtrose	Südeuropa
Salix alba	Silberweide	Eurasien
Salix acutifolia 'Blue Streak'	Kaspische Weide	Eurasien
Salix alba 'Liempde'		Hybride
Salix caprea	Sal-Weide	Eurasien
Salix gracilistyla	Japanische Weide	Japan
Salix hookeriana	Oregon-Weide	USA
Salix lenata	Wollweide	Europa

Salix repens	Kriech-Weide	Mitteleuropa
Salix rubens	Fahl-Weide	Mitteleuropa
Salix viminalis	Korb-Weide	Eurasien
Sambucus ebulus	Krautiger Hollunder	Eurasien
Sambucus nigra	Schwarzer Hollunder	Eurasien
Sambucus racemosa	Trauben-Hollunder	Eurasien
Sequoia sempervirens	Küstenmammutbaum	Kalifornien
Sequoiadendron giganteum	Bergmammutbaum	Kalifornien
Sinocalycanthus sinensis	Chin. Gewürzstrauch	China
Sorbaria sorbifolia	Fiederspiere	Asien
Sorbaria tomentosa	Himalaja-Fiederspiere	Pakistan
Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere	Schweden
Sorbus vilmorinii	Eberesche	China
Staphylea colchica	Colchische Pimpernuss	Kaukasuss
Staphylea pinnata	Europ. Pimpernuss	Europa
Taxodium distichum	Sumpfpypresse	USA
Taxodium distichum pendens	Hängende Sumpfpypresse	USA
Taxodium distichum ascenden nutans	Nickende Sumpfpypresse	USA
Thuja occidentalis	Abendländischer Lebensbaum	USA
Thuja plicata	Riesenlebensbaum	USA
Thuja plicata 'Zebrina'		Hybride
Thujopsis dolabrata	Hiba-Lebensbaum	Japan
Tilia henryana	Henrys Linde	China
Trochodendron aralioides	Radbaum	Japan
Ulmus laevis	Flatterulme	Eurasien
Ulmus minor	Feldulme	Europa
Viburnum betulifolium	Birkenblättriger Schneeball	China
Wisteria floribunda	Japanischer Blauregen	Japan
Yucca filamentosa	Palmilie	USA

Zusammenfassung

Von den mehr als 171 Holzgewächsen des 2. Arboretum Dr. Weidner stammt die Mehrzahl (54) aus Nordamerika, besonders den USA, ausnahmsweise auch aus Kanada (2x). Mittelamerika (Mexiko) ist nur einmal mit der Vechar Tanne vertreten. In 5 Fällen kommen die Bäume (s. Süntelbuche) aus Deutschland, oder den Niederlanden, allgemein aus Eurasien (25x). Mit einem Schwerpunkt Kaukasus. Auf Ostasien entfallen gut ausgesucht Japan (15x) und China (24x). auf Asien allgemein noch zusätzlich 18 Vertreter. Der ferne Osten ist also im neuen Arboretum am besten vertreten.

Was noch völlig fehlt, sind Beispiele aus Australien oder Afrika (Subtropen, Kapprovinz). Hier bieten sich für die Zukunft Experimente mit Eukalyptus-Arten oder nordafrikanischen Zedern oder südafrikanischen Bäumen an. Der nasse Standort auf anmoorigem Untergrund im Überschwemmungsbereich des Flusses Fuhse ist als natürliche Barriere gründlich zu beachten.

Anschrift des Verfassers:

Dr. med. Reinhard Weidner, Im Kleinen Hope 13, 31234 Edemissen-Abbenzen

Abb. 3: Zuckerahorn (*Acer saccharum*).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: [69](#)

Autor(en)/Author(s): Weidner Reinhard

Artikel/Article: [Das zweite Peiner Arboretum am Fuhsehang bei Abbensen. Gemeinde Edemissen 74-79](#)