

## Der Entenfang Boye – ein Birken-Paradies

Hannes Langbehn

Im Teichgebiet Boye (3326/1) wachsen einige seltene und im Landkreis Celle äußerst bemerkenswerte Pflanzenarten: *Apium inundatum*, *Baldellia ranunculoides*, *Deschampsia setacea*, *Eleocharis multicaulis*, *Isolepis fluitans*, *Littorella uniflora* und *Hypericum elodes*. Außerdem kommen hier seltene Brutvogelarten wie Fisch- und Seeadler, Kranich sowie Schwarzstorch vor. Aber auch ein Birken-Paradies? Immerhin existieren hier gleich vier Birken-Sippen (Gattung *Betula*).

### 1. *Betula pendula* (Hänge-Birke)

Sehr häufige Art. Blätter und junge Zweige fast immer kahl, Blätter zugespitzt und dreieckig-deltoid.

### 2. *Betula pubescens* subsp. *pubescens* (Moor-Birke)

Ebenfalls sehr häufig. Blätter und vor allem junge Zweige dicht und flaumig behaart. Blätter am Grund herzförmig, unterhalb der Mitte am breitesten.

### 3. *Betula pubescens* subsp. *carpatica* (Karpaten-Birke)

Selten bis zerstreut, junge Zweige kaum behaart, rasch verkahlend, mit ganz wenigen Drüsen. Blätter über der Mitte am breitesten, am Grund eher keilförmig und damit an die Hänge-Birke erinnernd.

### 4. *Betula* x *aurata* (Bastard-Birke)

Sehr seltener Bastard aus *Betula pendula* und *Betula pubescens*. Junge Zweige dicht drüsig, ganz wenig behaart. Blätter rundlich, eiförmig bis rhombisch, also sehr variabel. Die Rindenfarbe ist auch bei älteren Bäumen nicht weiß, sondern bräunlich bis schwarz („Schwarze Birke“).

Im Ruhrgebiet wächst die Bastard-Birke auf Industriebrachen (GAUSMANN & LOOS 2013), im Teichgebiet Boye spontan in einem degenerierten Birkenbruchwald (3326/1 MF 11).

## Literatur

GAUSMANN, P., LOOS G. H. (2013): Morphologie und Variationsbreite der Bastard-Birke (*Betula* x *aurata*, Betulaceae) auf urban-industriell geprägten Standorten im Ruhrgebiet. – Floristische Rundbriefe 47: 96-117; Bochum.

**Anschrift des Verfassers:** Dr. Hannes Langbehn, Wittinger Straße 159a, 29223 Celle.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide](#)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Langbehn Hannes

Artikel/Article: [Der Entenfang Boye – ein Birken-Paradies 13](#)