

Notizen zur Flora des Nyugati pályaudvar (Westbahnhof) in Budapest

Some contributions to the flora of the Nyugati pályaudvar station in Budapest

Dietmar Brandes (TU Braunschweig)

Im Verlauf einer stadttökologischen Exkursion in Budapest wurde auch der in architektonischer Hinsicht berühmte Westbahnhof (Nyugati pályaudvar) aufgesucht. Im öffentlich zugänglichen Bereich wurden die folgenden Arten gefunden:

Ailanthus altissima
Amaranthus albus
Amaranthus retroflexus
Anthriscus cerefolium
Artemisia vulgaris
Bassia scoparia
Capsella bursa-pastoris
Celtis australis
Cenchrus incertus
Chenopodium album
Cichorium intybus
Crepis setosa
Conyza canadensis
Cynodon dactylon
Datura stramonium
Digitaria sanguinalis
Eragrostis minor
Erigeron annuus
Galinsoga parviflora
Galium aparine
Lactuca serriola
Lepidium rudemale

Lolium perenne
Lycopersicon esculentum
Medicago lupulina
Medicago x varia
Morus alba juv.
Panicum capillare
Paulownia tomentosa
Persicaria maculosa
Plantago lanceolata
Plantago major
Polygonum aviculare
Populus nigra juv.
Portulaca oleracea
Setaria viridis
Silene latifolia ssp. *alba*
Solanum tuberosum
Sonchus oleraceus
Stellaria media
Tagetes patula
Taraxacum officinale agg.
Tragus racemosus
Tribulus terrestris

Weiterhin wurden u. a. die folgenden Arten auf innerstädtischem Gleisgelände gefunden:

<i>Acer negundo</i>	<i>Fallopia japonica</i>
<i>Amaranthus blitum</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Amaranthus deflexus</i>	<i>Koeleria paniculata</i> juv.
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Anchusa officinalis</i>	<i>Melilotus officinalis</i>
<i>Artemisia austriaca</i>	<i>Odontites rubra</i>
<i>Atriplex tatarica</i>	<i>Onopordum acanthium</i>
<i>Carduus acanthoides</i>	<i>Oxybaphus nyctagynus</i>
<i>Centaurea aff. biebersteinii</i>	<i>Populus alba</i> juv.
<i>Chenopodium strictum</i>	<i>Reseda lutea</i>
<i>Chondrilla juncea</i>	<i>Rubus caesius</i>
<i>Cirsium arvense</i>	<i>Setaria verticillata</i>
<i>Cuscuta campestris</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Daucus carota</i>	<i>Verbascum densiflorum</i>
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	<i>Verbascum phlomoides</i>
<i>Echium vulgare</i>	

Die Flora der Bahnanlagen in Ungarn ist vor allem durch Therophyten der Ordnung Eragrostietalia (Klasse Stellarietea, UK Sisymbrienea) geprägt. Hierzu gehören insbesondere Arten der Gattungen *Amaranthus*, *Digitaria*, *Eragrostis* und *Panicum*. Mehr als 20 dieser Taxa sind C4-Pflanzen (BRANDES 1994), so z. B.:

<i>Amaranthus albus</i>	<i>Digitaria sanguinalis</i>
<i>Amaranthus blitum</i>	<i>Echinochloa crus-galli</i>
<i>Amaranthus cruentus</i>	<i>Eragrostis minor</i>
<i>Amaranthus deflexus</i>	<i>Panicum capillare</i>
<i>Amaranthus retroflexus</i>	<i>Portulaca oleracea</i>
<i>Atriplex tatarica</i>	<i>Setaria verticillata</i>
<i>Bassia scoparia</i>	<i>Setaria glauca</i>
<i>Botriochloa ischaemum</i>	<i>Sorghum halepense</i>
<i>Cenchrus incertus</i>	<i>Tribulus terrestris</i> .
<i>Cynodon dactylon</i>	

Im Gegensatz zu Deutschland und dem (außerpannonischen) Österreich ist die ökologische Sonderstellung des Habitates Eisenbahnanlagen in Ungarn nicht mehr so stark ausgeprägt. Vermutlich kann das Tribulo-Tragetum (Timár 1957) Borhidi 2003 wohl als einzige Assoziation mit Schwerpunkt an/auf Eisenbahnanlagen in Budapest gelten. Am Bestandsaufbau dieser Assoziation sind vor allem *Tragus racemosus*, *Eragrostis minor*, *Cenchrus incertus* und *Tribulus terrestris* beteiligt. Die Assoziation fehlt nach MUCINA (1993) in Österreich, während z. B. im Rheinhafen oder auf den Güterbahnhöfen von Straßburg ähnliche *Tragus racemosus*-Bestände

(mit *Eragrostis minor* und *Digitaria sanguinalis*, aber ohne *Tribulus terrestris*) sehr verbreitet sind (BRANDES 2003).

Literatur

BORHIDI, A. (2003): Magyarország növénytársulásai. – Budapest. 610 S.

BRANDES, D. (1994): Breiten sich die C4-Pflanzen in Mitteleuropa aus? – Schriftenreihe für Vegetationskunde, 27 (Sukopp-Festschrift): 365-372.

BRANDES, D. (2003): Contributions to the urban flora and vegetation of Strasbourg (France). – <http://opus.tu-bs.de/opus/volltexte/2003/517/>

MUCINA, L. (1993): Stellarietea mediae. In: Mucina, L., G. Grabherr & T. Ellmauer: Die Pflanzengesellschaften Österreichs. T. 1: Anthropogene Vegetation. – Jena, Stuttgart, New York. S. 110-168.



Abb. 1: Nyugati pályaudvar (Westbahnhof) in Budapest.



Abb.2: Schalterhalle des Westbahnhofs.



Abb. 3: *Paulownia tomentosa* juv. an der Schalterhalle.



Abb. 4: *Amaranthus albus* auf Gleisschotter.



Abb. 5: *Digitaria sanguinalis* auf Gleisschotter.



Abb. 6: *Tragus racemosus* auf Gleisschotter.



Abb. 7 und 8: *Cenchrus incertus*.



Abb. 9: *Datura stramonium*.



Abb. 10: Keimlinge von *Galium aparine* im Herbst (2.10.2005).

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Dietmar Brandes
Arbeitsgruppe für Vegetationsökologie und experimentelle Pflanzensoziologie
Institut für Pflanzenbiologie der Technischen Universität Braunschweig
D-38023 Braunschweig

D.Brandes@tu-bs.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Brandes Dietmar__diverse botanische Arbeiten](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [54_2005](#)

Autor(en)/Author(s): Brandes Dietmar

Artikel/Article: [Notizen zur Flora des Nyugati pályaudvar \(Westbahnhof\) in Budapest 1-7](#)