

Notizen zur spontanen Flora der Altstadt von Bratislava (Slowakei)

Some notes to the spontaneous flora of the ancient town centre of
Bratislava (Slovakia)

Dietmar Brandes

Bratislava (Pressburg), die Hauptstadt der Slowakei, liegt im äußersten Westen des Landes und weist etwa 450.000 Einwohner auf. Die erste schriftliche Erwähnung der Burg erfolgte 907, das Stadtrecht wurde 1291 verliehen. Die Burg war Geburtsort der Tochter Elisabeth des ungarischen Königs (1207), die noch heute als Elisabeth von Thüringen bekannt ist. Von 1536 bis 1783 übernahm Bratislava wegen der türkischen Besetzung großer Teile Ungarns die Funktion der Hauptstadt; die Krönung der ungarischen Könige fand noch bis 1830 im Martinsdom von Bratislava statt.



Abb.1: Blick auf die Burg von Bratislava. Abb. 2: Michalská ulica (Michaelertorgasse).

Die vorliegenden Exkursionsnotizen aus dem Spätsommer 2007 betreffen ausschließlich die Gebiete der historischen Altstadt sowie der Burg. Arten, die in Europa häufiger in Altstädten gefunden wurden (BRANDES 1995), sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet:

*Acer platanoides**, *Acer pseudoplatanus**, *Achillea millefolium* agg., *Ailanthus altissima**, *Amaranthus powellii*, *Amaranthus retroflexus**, *Ambrosia artemisiifolia*, *Anchusa officinalis*, *Artemisia vulgaris**, *Asplenium trichomanes**, *Atriplex patula**,

*Ballota nigra**, *Bellis perennis**, *Berteroa incana*, *Bromus sterilis**,

*Capsella bursa-pastoris**, *Carduus acanthoides*, *Celtis occidentalis*, *Chelidonium majus**, *Chenopodium album**, *Chondrilla juncea*, *Cirsium arvense**, *Clematis vitalba**, *Convolvulus arvensis**, *Conyza canadensis**, *Cymbalaria muralis**,

*Digitaria sanguinalis**, *Diplotaxis tenuifolia*, *Dryopteris filix-mas**,

Echium vulgare, *Elymus repens**, *Eragrostis minor**, *Erigeron annuus*,

Fallopia convolvulus, *Fallopia dumetorum*,



Abb. 3 und 4: Verwilderung von *Ailanthus altissima*.



Abb. 5: *Anchusa officinalis*.



Abb. 6: *Lycium barbarum*.

Galinsoga ciliata, *Galinsoga parviflora**, *Galium aparine**, *Glechoma hederacea*,
Gleditsia triacanthos,



Abb. 7: *Celtis occidentalis* als Straßenbaum (Františkánske námestie / Franziskanerplatz). Abb. 8: *Celtis occidentalis* verwildert am Burghügel (*Celtis occidentalis* in der Bildmitte).

*Hedera helix**, *Humulus lupulus*,

Juglans regia,

*Lactuca serriola**, *Linaria genistifolia*, *Lolium perenne**, *Lycium barbarum*,
Lycopersicon esculentum,

*Malva neglecta**, *Malva sylvestris*, *Medicago x varia*, *Mercurialis annua**,

Onopordum acanthium, *Oxalis corniculata**, *Oxalis stricta**,

Parietaria officinalis, *Paulownia tomentosa*, *Phytolacca acinosa*, *Plantago lanceolata**,
*Plantago major**, *Poa compressa**,

Polygonum aviculare agg.* , *Portulaca oleracea**, *Potentilla repens*, *Ranunculus repens**,
Reseda lutea, *Robinia pseudoacacia**, *Rubus fruticosus* agg.* , *Rumex patientia*,

*Sagina procumbens**, *Salix caprea**, *Sambucus nigra**, *Senecio vulgaris**, *Setaria verticillata*,
Setaria viridis, *Silene latifolia* subsp. *alba*, *Sisymbrium loeselii*, *Solanum nigrum**,
*Sonchus oleraceus**, *Stellaria media**,

Taraxacum officinale agg.* , *Trifolium repens*, *Tussilago farfara**,

*Urtica dioica**, *Verbascum densiflorum*, *Verbena officinalis*, *Viola odorata**.



Abb 9 und 10: *Paulownia tomentosa*.



Abb. 11: *Rumex patientia*.

Während die historische Altstadt der spontanen Vegetation nur kleinflächig und an nicht renovierten Bereichen Raum lässt, bauen *Robinia pseudoacacia* sowie *Lycium halimifolium* auf dem donauseitigen Hang des Burgbergs jeweils dichte Neophytenbestände auf. *Robinia pseudoacacia* ist mit *Chelidonium majus* und *Clematis vitalba* vergesellschaftet, so dass der Artenbestand zumindest teilweise dem Chelidonio-Robinietum entspricht. Unter den weiteren Gehölzen finden sich Verwilderungen bzw. Jungwuchs von *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Ailanthus altissima*, *Celtis occidentalis*, *Gleditsia triacanthos* und *Juglans regia*. Beachtlich ist ferner die große Anzahl Arten der Klasse Artemisietea (vgl. Liste). Als nitrophile Saumgesellschaft findet sich auch das Chelidonio-Parietarium officinalis.

Literatur:

BRANDES, D. (1995): The flora of old town centres in Europe. – In: SUKOPP, H., M. NUMATA & A. HUBER (eds.): Urban ecology as the basis of urban planning. – Amsterdam, p. 49-58.

Publikationsdatum: 23.10.2007

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Dietmar Brandes
Arbeitsgruppe für Vegetationsökologie und experimentelle Pflanzensoziologie
Institut für Pflanzenbiologie der Technischen Universität Braunschweig
D-38106 Braunschweig

d.brandes@tu-bs.de