

Ein Vorkommen von *Oxybaphus nyctagineus* (MICHX.) SWEET in Brandenburg

Reinhard Bornkamm

Zusammenfassung

In einem Gartenbeet der Gemeinde Kloster Lehnin Ortsteil Rädel (MTB 3742/12) wurde *Oxybaphus nyctagineus* (MICHX.) SWEET gefunden. Es wächst hier in einer Wildkrautgesellschaft gemeinsam mit anderen thermophilen Arten.

Summary

In the community Kloster Lehnin *Oxybaphus nyctagineus* (MICHX.) SWEET was found. It grows here in a wildflower community together with other thermophilic species.

Vor zwei Jahren (2003) beobachtete ich in einer Gartenrabatte in Kloster Lehnin OT Rädel (MTB 3742/12) den Aufwuchs einer mir zunächst unbekannten Pflanze, die von Herrn Prof. Dr. GERHARD WAGENITZ (Göttingen) als *Oxybaphus nyctagineus* (MICHX.) SWEET bestimmt wurde. Sie wächst seither in einer Rabatte entlang einer Hauswand in einer Hackunkraut-Gesellschaft, die in Tab. 1 wiedergegeben ist. Unter den Begleitpflanzen sind zwei nicht allgemein verbreitete Arten, von denen *Commelina communis* auf einen geschützten Standort hinweist und *Nicandra physaloides* sich gegenwärtig in der Region stärker ausbreitet.

Oxybaphus nyctagineus ist nordamerikanischer Herkunft und besiedelt in Europa vor allem den östlichen Teil des Kontinents (TUTIN et al. 1964) und kann auch im zentralen Teil sporadisch auftreten (JALAS & SUOMINEN 1980: 119). Im östlichen Mitteleuropa berichten ROSTAŃSKI & SOWA (1986-1987), CEYNOWA-GIELDON (1988) und DAMBROWSKI & LESZCZYŃSKA-DEJA (2004) über Fundorte in Polen, GUDZINSKAS (1999) in Litauen, PYŠEK et al. (2002) und KUBÁT et al. (2002) in Tschechien sowie MELZER (1971) in Österreich.

In Deutschland ist *Oxybaphus* zwar schon seit langer Zeit beobachtet worden, aber offenbar nur sehr selten. BÜTTNER (1884) macht folgende Angaben: Pfaueninsel 1882 (BÜTTNER), Ragower Weinberg bei Lübben 1860 (LUCAS), Kunersdorf

bei Wriezen 1860 (SCHÄDE) und Guben Gasanstalt 1860 (BAENITZ). Der Fundort Pfaueninsel liegt der Erwähnung in der „Liste der wildwachsenden Gefäßpflanzen des Landes Berlin“ (PRASSE et al. 2001) zu Grunde. Der Fundort Guben befindet sich links der Oder und damit noch auf brandenburgischem Gebiet (s. auch DECKER 1911: 147). Er ist in die 1. Auflage des HEGI eingegangen (HEGI 1910: 266), wurde aber nicht mehr in die 2. Auflage aufgenommen. Im Herbarium Berlin-Dahlem finden sich folgende Belege aus Deutschland: 1) Kunersdorf, 7.9.1843, leg. SCHÄDE; 2) Lychen cult., Juli 1871, HEILAND; 3) Erfurt, Schuttplätze, Juli 1883, REINEKE; 4) Erfurt, verwildert, o. J., Herb. J. BORNMÜLLER. Die einzige dauerhafte Ansiedlung befindet sich derzeit wohl in Dresden-Trachenberge, wo die Art um 1850 ausgesät wurde und sich seither gehalten hat (HARDTKE & IHL 2000).

Es überrascht, dass die Funde in Polen, Tschechien und Deutschland etwa gleichzeitig um 1850 einsetzen und dass es mehr Fundortangaben aus dem 19. als aus dem 20. Jahrhundert gibt. Allerdings kann sich *Oxybaphus*, wenn die derzeitige Klimaveränderung anhält, möglicherweise auch in Mitteleuropa weiter ausbreiten.

Tab. 1: Zusammensetzung des Bestandes mit *Oxybaphus* (Fläche 5 m²). 15.8.2005.

Nicandra physaloides	2
Oxybaphus nyctagineus	2
Commelina communis	1
Echinochloa crus-galli	1
Euphorbia peplus	1
Setaria viridis	1
Stellaria media	1
Cardamine hirsuta	+
Elytrigia repens	+
Equisetum arvense	+
Geranium pusillum	+
Geum urbanum	+
Lamium purpureum	+
Lolium perenne	+
Oxalis fontana	+
Taraxacum officinale	+

Literatur

- BÜTTNER, R. 1884: Flora advena marchica. – Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 25: 1-59.
 CEYNOWA-GIELDON, M. 1988: *Oxybaphus nyctagineus* (MICHX.) SWEET – ständiger Bestandteil der synantropischen Flora Polens. – Fragmenta Floristica et Geobotanica 33: 251-255 (poln. mit dtsh. Zusammenf.).

- DAMBROWSKI, M. & K. LESZCZYŃSKA-DEJA (red.) 2004: Raport o stanie przyrody województwa Kujawsko-Pomorskiego stanna dzień kwietnia 2004 roku. – Raport 2004. pdf. Bydgoszcz. – <http://bip.uwoj.bydgoszcz.pl/pliki/>.
- DECKER, P. 1911: Beiträge zur Flora der südlichen Neumark und der östlichen Niederlausitz. – Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 53: 87-269.
- GUDZINKAS, Z. 1999: Conspectus of alien plant species of Lithuania. 11. Aristolochiaceae, Caryophyllaceae, Fumariaceae, Nyctaginaceae, Papaveraceae, Portulacaceae, and Ranunculaceae. – Botanica Lithuanica 5: 203-218.
- HARDTKE, H. J. & A. IHL 2000: Atlas der Farn- und Samenpflanzen Sachsens. – In: Sächs. Landesamt f. Umwelt und Geologie (Hrsg.): Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. – Dresden.
- HEGI, G. 1910: Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Bd. III. – München.
- JALAS, J. & J. SUOMINEN (eds.) 1980: Atlas Florae Europaeae 5, Chenopodiaceae to Basellaceae. – Helsinki.
- KUBÁT, K., KROUDA, L., CHRTEK, J. jun., KAPLAN, Z., KIRSCHNER, J. & J. STĚPÁNEK (eds.) 2002: Key to the Flora of the Czech Republic. – Praha. (tschech.).
- MELZER, H. 1971: *Oxybaphus nyctagineus* (MICHX.) SWEET – eine neue Adventivpflanze der Flora Österreichs. – Österreichische Bot. Zeitschrift 119: 564-566.
- PRASSE, R., RISTOW, M., KLEMM, G., MACHATZI, B., RAUS, T., SCHOLZ, H., STOHR, G. & H. SUKOPP 2001: Liste der wildwachsenden Gefäßpflanzen des Landes Berlin. – Senatsverwaltung für Stadtentwicklung/Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege, Berlin.
- PYŠEK, P., SÁDLO, J. & B. MANDÁK 2002: Catalogue of alien plants of the Czech Republic. – Preslia 74: 97-186.
- ROSTAŃSKI, K. & R. SOWA 1986-1987: Alphabetical list of the ephemerophytes of Poland. – Fragmenta Floristica et Geobotanica 31-32: 151-205.
- TUTIN, T. G., HEYWOOD, V. H., BURGESS, N. A., VALENTINE, D. H., WALTERS, S. M. & D. A. WEBB (eds.): Flora Europaea. Vol. I. – Cambridge.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Reinhard Bornkamm
Hauptstr. 93, OT Rädels
D-14797 Kloster Lehnin