

Piotr Kobierski, Jacob Koopman, Andrzej Ryś, Roman Ryś

## ROZMIESZCZENIE *Carex* × *boenninghausiana* W POLSCE

### Distribution of *Carex* × *boenninghausiana* in Poland



**ABSTRAKT:** W artykule opisano rozmieszczenie *Carex* × *boenninghausiana* w Polsce. Stanowiska zamieszczono na mapie w siatce kwadratów ATPOL o boku 10 km. Mapę opracowano na podstawie danych z literatury oraz zielników i własnych badań terenowych.

**SŁOWA KLUCZOWE:** *Carex* × *boenninghausiana*, hybryda, ATPOL, nototakson

**ABSTRACT:** The paper describes the distribution of *Carex* × *boenninghausiana* in Poland. The sites, based on published data, herbaria and authors' field studies, are presented in the ATPOL 10x10 km grid.

**KEY WORDS:** *Carex* × *boenninghausiana*, hybrid, ATPOL, nothotaxon

#### Wstęp

Rodzaj *Carex* L. (*Cyperaceae*) jest jednym z największych i najbardziej rozpowszechnionych rodzajów roślin na świecie (Govaerts i Simpson 2007). W niektórych sekcjach turzyc (*Phacocystis* Dumort., *Ceratocystis* Dumort. i *Vesicariae* (O. Lang) H. Christ) powszechnym zjawiskiem jest hybrydyzacja (Kukkonen i Toivonen 1988, Więclaw i Wilhelm 2014, Pedersen et al. 2016). Na występowanie i rozmieszczenie hybryd duży wpływ mają czynniki siedliskowe i historyczne. Tereny otwarte o niskiej konkurencji z naturalną bądź antropogeniczną mozaiką siedlisk, sprzyjają hybrydyzacji (Kukkonen i Toivonen 1988, Cayouette i Catling 1992). Morfologicznie mieszańce są pośrednie między rodzicami, a większość z nich jest sterylna, jednakże niektóre z nich zwłaszcza z sekcji *Phacocystis*, są częściowo płodne i mogą prowadzić do powstawania trudnych do identyfikacji rojów hybrydowych (Kukkonen i Toivonen 1988, Cayouette i Catling 1992, Wallnöfer 2006, Jermy et al. 2007, Stace et al. 2015).

*Carex* × *boenninghausiana* Weihe jest mieszańcem międzysekcyjnym *Carex paniculata* L. i *Carex remota* L. Pierwszy z rodziców należy do sekcji *Heleoglochin* Dumort. reprezentowanej w Europie przez trzy gatunki *C. paniculata*, *C. diandra* Schrank i *C. appropinquata* Schumach., drugi - do sekcji *Remotae* (Asch.) C.B. Clarke, której jest jedynym europejskim reprezentantem (Chater 1980). Gatunki rodzicielskie tworzą liczne mieszańce. Z obszaru Europy opisano dotąd dziesięć hybryd *C. paniculata* i czternaście *C. remota* (Koopman 2015). *Carex* × *boenninghausiana* jest szeroko rozpowszechniona w Europie (Stace et al. 2015). Jej zasięg rozciąga się od Irlandii na zachodzie Europy po kraje bałtyckie na wschodzie oraz od Włoch w południowej części Europy po kraje skandynawskie na północy (Koopman 2015). Występuje w wilgotnych siedliskach nad brzegami jezior, strumieni, kanałów i rowów oraz na obszarach bagiennych w zbiorowiskach łęgów, olsów oraz szuwarów turzycowych (Stace et al. 2015).