

Zespół *Cladietum marisci* w piaskowni w Dąbrowie Górniczej na tle rozmieszczenia kłoci wiechowatej *Cladium mariscus* w Polsce

Cladietum marisci in Dąbrowa Górnicza sand-pit against background of Great Fen-sedge *Cladium mariscus* occurrence in Poland

ŁUKASZ KRAJEWSKI

41–306 Dąbrowa Górnicza, ul. Cedlera 26/29

e-mail: lukkrajewski@wp.pl

Słowa kluczowe: *Cladium mariscus*, *Cladietum marisci*, Dąbrowa Górnicza, torfowiska alkaliczne.

Opisano niewielką populację kłoci wiechowatej *Cladium mariscus* (L.) Pohl znaną z piaskowni w Dąbrowie Górniczej. Przeanalizowano wymagania, rozmieszczenie oraz sytuację gatunku. Stanowisko znajduje się poza zwartym zasięgiem kłoci w Polsce i jest jednym z najbardziej południowych. Płat szuwaru kłociowego *Cladietum marisci* (Allorge 1922) Zobrist 1935 odkryto na terenie o wyjątkowych walorach przyrodniczych, niespotykanych poza obszarami pojezierzy.

SUMMARY

Chrońmy Przyrodę Ojczystą 67 (3): 276–283, 2011

Krajewski Ł. *Cladietum marisci* in Dąbrowa Górnicza sand-pit against background of Great Fen-sedge *Cladium mariscus* occurrence in Poland

Cladium mariscus (L.) Pohl is a protected, relic species of Polish flora, threatened with extinction by reason of lake eutrophication and wetlands drainage. The species disappeared from half (of 211 known) localities over the last 40 years. Its distribution in Poland is confined especially to the young, postglacial landscape of northern lakelands and to small, isolated territory around Chełm in SE. New locality of *C. mariscus* has been found in Dąbrowa Górnicza (Silesia–Cracow Upland), in area of old sand-pit. Discovered locality is one of southernmost localities in Poland and one of few between northern Poland continuous range and localities at Great Hungarian Plain. Great Fen-sedge population grows in small patch of *Cladietum marisci* (All. 1922) Zobr. 1935. High lime potential is nourished by calcium-rich groundwater. Numerous endangered and protected species of rich fens grow in neighbouring communities, e.g. *Helodinium blandowii*, *Liparis loeselii*, *Epipactis palustris*, *Malaxis monophyllos*, *Dactylorhiza maculata*, *Pinguicula vulgaris bicolor*, *Eleocharis quinqueflora*, *Tofieldia calyculata*. A new locality of *C. mariscus* is threatened with settlement expansion, natural forest succession and, especially dewatering melioration, noted in February 2010.