

Doniesienia i notatki

Krzysztof Oklejewicz, Mateusz Wolanin
Zakład Botaniki, Uniwersytet Rzeszowski
ul. Cegielniana 12, 35–959 Rzeszów
Czesława Trąba, Paweł Wolański
Katedra Agroekologii, Uniwersytet Rzeszowski
ul. Ćwiklińskiej 2, 35–601 Rzeszów

Received: 12.03.2008
Reviewed: 15.04.2008

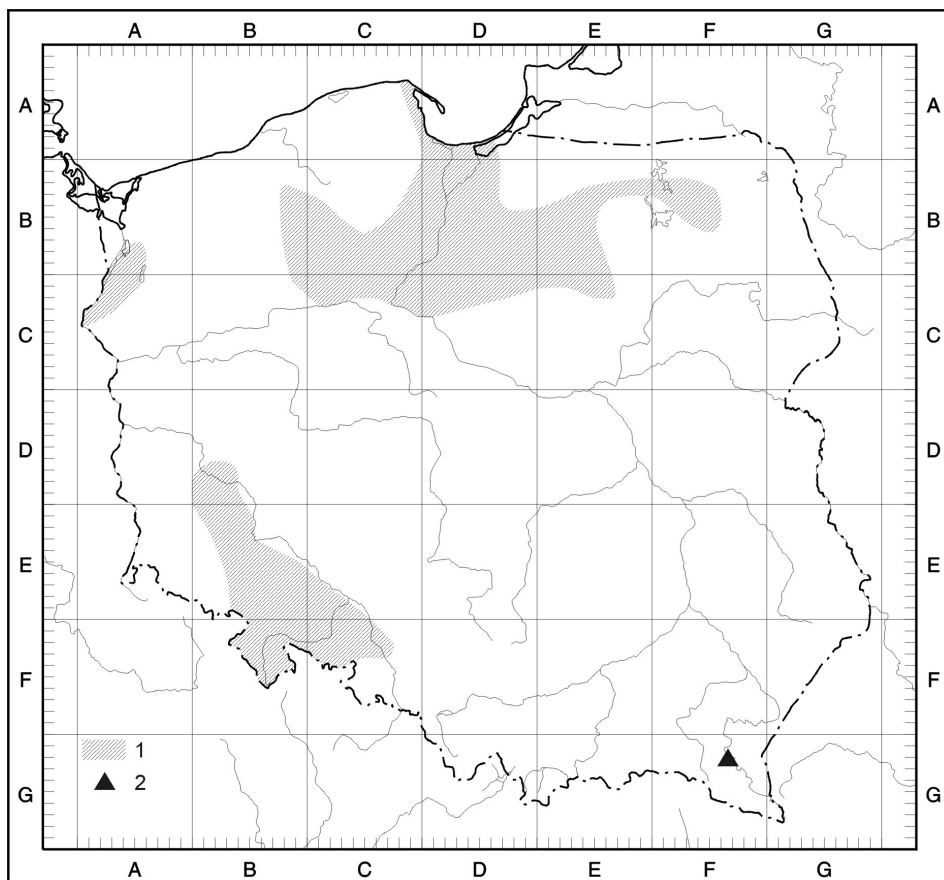
KOELERIA PYRAMIDATA – NOWY GATUNEK WE FLORZE BIESZCZADÓW

Koeleria pyramidata – a new species in the flora of the Bieszczady Mts.

Abstract: *Koeleria pyramidata* has a Central European distribution and occurs in xerothermic plant communities. Its range in Poland is restricted to a few isolated localities in the Sudety Mountains and their vicinity, as well as near Szczecin, Piła and in the Żuławny and Mazurian Lakeland. The paper reports a new locality of this species which was found in the Bieszczady Mountains. This is the only locality of the species in SE Poland.

Key words: *Koeleria pyramidata*, Polish flora, Bieszczady Mts.

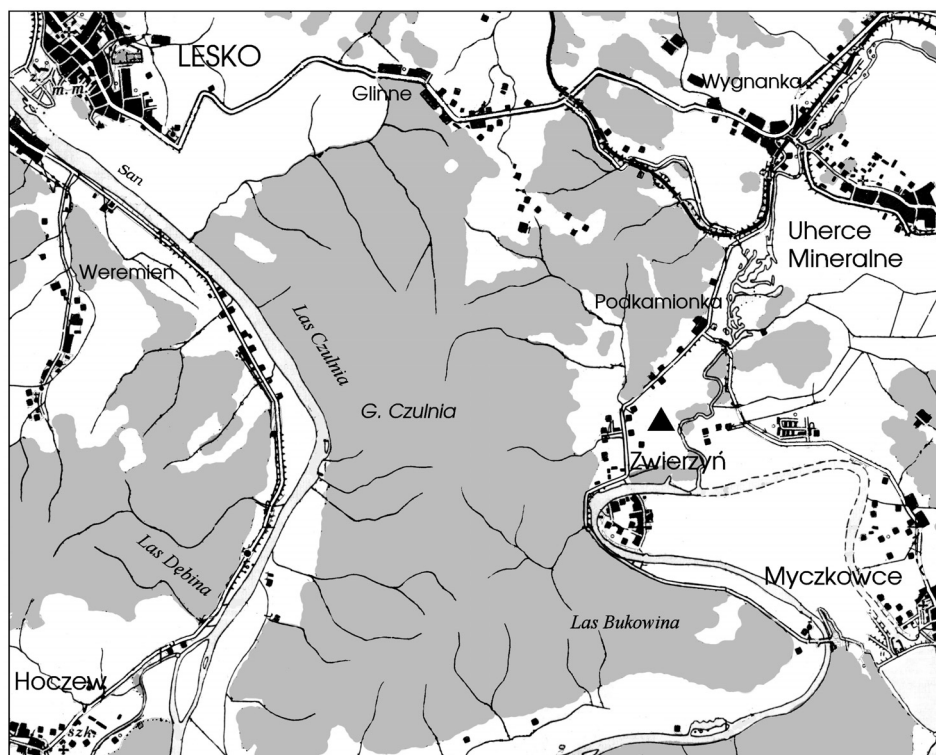
Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv. jest gatunkiem środkowoeuropejskim (Conert 1998). Występuje w zbiorowiskach muraw kserotermicznych, na stanowiskach suchych, ciepłych, na glebach luźnych, przepuszczalnych i umiarkowanie żyznych; jest gatunkiem charakterystycznym dla rzędu *Brometalia erecti* Br.-Bl. 1936 (Falkowski 1982; Matuszkiewicz 2005). Frey (1993) nie potwierdził występowania tego gatunku w Polsce. Podczas badań botanicznych w Sudetach odnaleziono szereg stanowisk tej rośliny (Szeląg 1995). Zajac i Zajac (2001) zamieszczają na mapie także inne wiarygodne stanowiska z bazy ATPOL, stąd obecny zasięg w Polsce obejmuje Sudety i ich przedpole, okolice Szczecina i Piły, Żuławny oraz Pojezierze Mazurskie. Stanowisko odnalezione w Bieszczadach jest pierwszym w tej części kraju (Ryc. 1) i znajduje się daleko od najbliższych stanowisk stwierdzonych w Polsce (ponad 300 km na E od stanowisk nad Odrą i ok. 450 km na S od stanowisk mazurskich). Stanowisko to zostało odnalezione w 2004 roku podczas badań fitosocjologicznych prowadzonych na łąkach w dolinie Sanu. Zebrane okazy zostały oznaczone przez Prof. dra hab. Karola Latowskiego z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz przez Dra hab. Zbigniewa Szeląga z Instytutu Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie.



Ryc. 1. Lokalizacja nowego stanowiska *Koeleria pyramidata* na tle rozmieszczenia tego gatunku w Polsce; 1 – schematyczny zasięg gatunku w Polsce, 2 – nowe stanowisko.

Fig. 1. Distribution of *Koeleria pyramidata* in Poland, including the newly discovered locality; 1 – estimated range of the *Koeleria pyramidata* in Poland, 2 – new locality.

Nowo odnalezione stanowisko zlokalizowane jest koło miejscowości Zwierzyn (w siatce ATPOL o boku 2 km jest to kwadrat FG 2742) na terasie nadzalewowej rzeki Olszanicy (Ryc. 2). Na kilku hektarach łąki wykształconej na żwirowatym podłożu odnaleziono około 50 kęp tego gatunku. Zdjęcie fitosocjologiczne wykonane w miejscu najliczniejszego występowania *Koeleria pyramidata* odzwierciedla warunki siedliskowe tego miejsca: kilka ha łąk z *Bromus erectus* na żwirowisku nad rzeką, brak użytkowania; ogólne zwarcie runi 85%, wysokość ok. 100 cm. Ch. Cl. *Festuco-Brometea*: ***Koeleria pyramidata*** +, *Bromus erectus* 5, *Plantago media* +; Ch. Cl. *Molinio-Arrhenatheretea*: *Achillea millefolium* 1, *Cirsium rivulare* +, *Dactylis glomerata* +, *Festuca arundinacea* +, *F. pratensis* 1, *Leucanthemum vulgare* +, *Lotus corniculatus* +, *Pimpinella major* +, *Ranunculus acris* +,



Ryc. 2. Lokalizacja stanowiska *Koeleria pyramidata* (▲) w Bieszczadach.

Fig. 2. Locality of the *Koeleria pyramidata* (▲) in the Bieszczady Mts.

R. repens +, *Triforium pratense* r, *Taraxacum officinale* +, *Trisetum flavescens* +; inne: *Briza media* +. *Carex flacca* 2, *C. pallescens* +. *C. pairae* +, *Centaurea phrygia* +, *Cirsium arvense* 1, *Cruciata glabra* +, *Galium mollugo* +, *Stellaria graminea* +, *Veronica chamaedrys* +.

Podziękowania

Autorzy serdecznie dziękują Panu Profesorowi Karolowi Latowskiemu oraz Panu Doktorowi habilitowanemu Zbigniewowi Szelągowi za oznaczenie okazów zielnikowych *Koeleria pyramidata*.

Literatura

- Conert H. J. 1998. *Poaceae* W: Hegi G. Illustrierte Flora von Mitteleuropa 1(3): 1–898.
- Falkowski M. (red.) 1982. Trawy polskie. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, ss. 1–565.
- Frey L. 1993. Taxonomy, kariology and distribution of selected genera of tribe *Aveneae* (*Poaceae*) in Poland: III *Koeleria*. *Fragm. Flor. Geobot. Suppl.* 2(1): 251–278.
- Matuszkiewicz W. 2005. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, ss. 1–537.
- Szeląg Z. 1995. *Koeleria pyramidata* (*Poaceae*) kommt in Polen vor. *Fragm. Flor. Geobot.* 40(2): 749–753.
- Zajac A., Zajac M. (red.) 2001. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce. Instytut Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, ss 1–714.