

NOTATKI BOTANICZNE

Nowe stanowiska *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* (Montiaceae) na Wale Trzebnickim i Wzniesieniach Zielonogórskich (Polska zachodnia)

Montia fontana subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters (zdrojek błyszczący mniejszy) jest jednym z czterech podgatunków wyodrębnionych z *Montia fontana* s. lato (WALTERS 1953). Rośnie na wilgotnych, piaszczystych polach uprawnych, na glebach o odczynie kwaśnym lub lekko kwaśnym w zbiorowiskach namuliskowych z klasy *Isoëto-Nanojuncetea*, najczęściej w *Centunculo-Anthocerotum punctatii* (JAGE 1973; KOBIERSKI & RYŚ 2014; SOTEK i in. 2014). Rzadziej występuje na nieużytkach, na których zasiedla tylko buchtowiska (KOBIERSKI & RYŚ 2014). W Polsce *M. fontana* s. lato jest gatunkiem rzadkim, narażonym na wymarcie z kategorią VU (KAŹMIERCZAKOWA i in. 2014, 2016) i podlega ochronie ścisłej (ROZPORZĄDZENIE 2014).

Montia fontana subsp. *chondrosperma* reprezentuje element łącznikowy holoarktyczno-śródziemnomorski (SOTEK i in. 2003). Centrum występowania gatunku znajduje się w Europie zachodniej i południowej, a rozproszone stanowiska są położone w Azji południowo-zachodniej i północnej części Afryki (HULTÉN & FRIES 1986; MEUSEL i in. 1965). W Polsce był notowany na 97 stanowiskach zlokalizowanych przede wszystkim w południowo-zachodniej części kraju oraz na nielicznych placówkach na północy i południu (leg. BARBER 1891, Zgorzelec, GLM; RÖMER 1922; DECKER 1928; SOTEK i in. 2003, 2014; KOBIERSKI & RYŚ 2014, 2016). Położone są one przy wschodniej granicy europejskiej części zasięgu taksonu (ZAJĄC & ZAJĄC 2006). Dotychczas na Wale Trzebnickim i Wzniesieniach Zielonogórskich takson podano łącznie z 35 stanowisk (SOTEK i in. 2003; KOBIERSKI & RYŚ 2014, 2016), w tym 14 odkrytych w latach 2012–2013 w okolicach Górzyna i Żar (KOBIERSKI & RYŚ 2014).

Celem pracy jest uzupełnienie danych o rozmieszczeniu *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* w Polsce zachodniej w oparciu o obserwacje florystyczne przeprowadzone w latach 2014–2019.

WYKAZ STANOWISK

Rozmieszczenie *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* w Polsce (Ryc. 1) przedstawiono w formie kartogramu, w którym jako pola odniesienia zastosowano siatkę kwadratów

ATPOL o boku 10 km (ZAJĄC 1978). Lokalizację stanowisk wymienionych w wykazie podano w kwadratach o boku 1 km, zgodnie z metodyką zaproponowaną przez KOMSTĘ i VEREYA (KOMSTA 2016; VEREY 2017; KOMSTA & VEREY 2018). Wystąpienie zdrojka przynajmniej raz w obrębie kwadratu 1×1 km uznano za stanowisko. Położenie stanowisk w regionach fizycznogeograficznych podano według regionalizacji SOLONA i in. (2018). Zastosowano następujące skróty: DŚB – Dolina Środkowego Bobru; Mk – makroregion; Mz – mezoregion; WG – Wzniesienia Gubińskie; WŁ – Wzniesienia Łużyckie; WM – Wał Mużakowski; WT – Wał Trzebnicki; WAZ – Wał Zielonogórski; WZ – Wzniesienia Zielonogórskie; WŻ – Wzniesienia Żarskie; not. – *notavit*, odnotował.

1. Mk: WZ; Mz: WAZ. Między Świdnicą a Letnicą (AD5759). Kilkanaście osobników rosnących na wilgotnym polu w uprawie zbożowej w towarzystwie *Myosurus minimus* i *Aphanes arvensis* (not. P. Kobierski & R. Ryś, 28.04.2018).

2. Mk: WZ; Mz: WG. Między Górzynem a Lubskiem (AD6533). Kilkaset osobników rosnących na ściernisku po uprawie kukurydzy w towarzystwie *Myosurus minimus* (not. P. Kobierski, 09.04.2016).

3. Mk: WZ; Mz: WG. Między Białkowem a Tucholą Żarską (AD6566). Kilkaset osobników rosnących na podmokłym polu w uprawie zbożowej w towarzystwie *Myosurus minimus* (not. P. Kobierski, 23.03.2019).

4. Mk: WZ; Mz: WG. Między Białkowem a Tucholą Żarską (AD6567). Kilkaset osobników rosnących na ściernisku po uprawie kukurydzy przy granicy z podmokłym nieużytkiem w towarzystwie *Myosurus minimus* (not. P. Kobierski, 23.03.2019).

5. Mk: WZ; Mz: WG. Między Białkowem a Tucholą Żarską (AD6576). Kilkaset osobników rosnących na podmokłym polu w uprawie zbożowej w towarzystwie *Myosurus minimus* (not. P. Kobierski, 23.03.2019).

6. Mk: WZ; Mz: WG. Między Mirkowicami a Wiciną (AD6577). Kilkadziesiąt osobników w koleinach na drodze łąkowej w pobliżu mostu na Szyszynie (not. P. Kobierski, 01.05.2019).

7. Mk: WZ; Mz: WG. Między Mirkowicami a Tucholą Żarską (AD6578). Kilkadziesiąt osobników w koleinach na drodze łąkowej w kierunku kanału Ług (not. P. Kobierski, 27.04.2019).

8. Mk: WZ; Mz: WG. Mirkowice (AD6586). Kilkadziesiąt osobników na skarpie kanału Widunia w pobliżu mostu (not. P. Kobierski, 27.04.2019).

9. Mk: WT; Mz: WŻ. Jasionna (AD7520). Kilkadziesiąt osobników rosnących na ściernisku po uprawie kukurydzy w towarzystwie *Myosurus minimus*, *Aphanes arvensis* i innych chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae* (not. P. Kobierski, 30.03.2019).

10. Mk: WT; Mz: WŻ. Między Zieleńcem a Bronicami (AD7531). Kilka osobników rosnących w uprawie zbożowej na podmokłym polu (not. P. Kobierski, 30.03.2019).

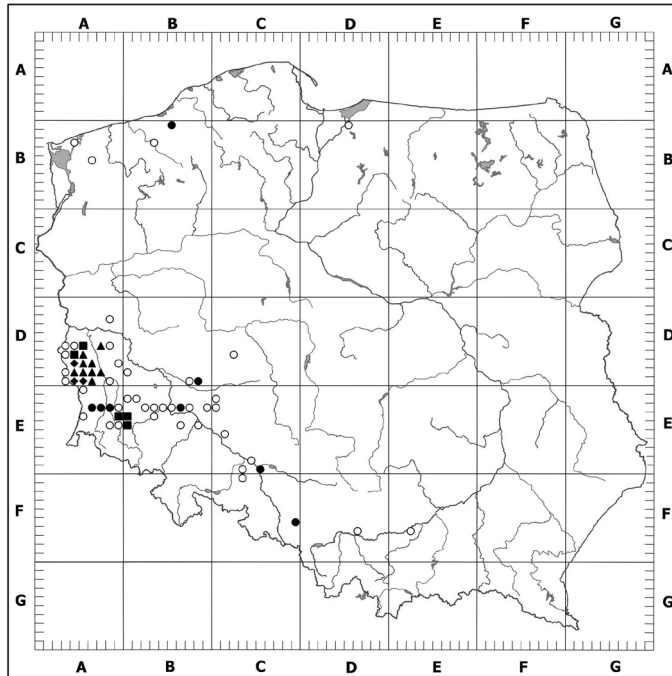
11. Mk: WT; Mz: WŻ. Lubomyśl, na dziale wodnym przy szosie do Żar (AD7684). Około tysiąca osobników na ściernisku po uprawie kukurydzy (około 1 ha) tworzących niekiedy zwarte jednogatunkowe darnie oraz w dużym rozproszeniu na wilgotnym polu w pobliżu rowu melioracyjnego. Zdrojek rósł w towarzystwie *Myosurus minimus*, *Aphanes arvensis*, *Ranunculus repens* i *Stellaria media* (not. R. Ryś, 14.04.2018).

12. Mk: WT; Mz: WŻ. Lubomyśl (AD7693). Kilkadziesiąt osobników rosnących na polu na obrzeżach niewielkiego namuliska w pobliżu wsi w towarzystwie *Myosurus minimus* (not. R. Ryś, 14.04.2018).

13. Mk: WT; Mz: WŻ. Lubomyśl (AD7694). Kilkadziesiąt osobników na piaszczystym polu wokół rozlewiska ze stagnującą wodą z wiosennych roztopów (not. R. Ryś, 14.04.2018).

14. Mk: WT; Mz: WŻ. Cisowa, na południe od wsi w pobliżu drogi A 18 (AD8449). Kilkaset osobników na nieużytku zarastającym *Poa annua* przy rozlewisku w pobliżu rowu melioracyjnego (not. R. Ryś, 04.04.2018).

15. Mk: WT; Mz: WŻ. Grotów, na północ od wsi w pobliżu Skrody płynącej wzdłuż drogi A 18 (AD8459). Wilgotne, piaszczysto-żwirowe pole obfitujące w rozlewiska po wiosennych roztopach. Kilka tysięcy osobników rosnących na powierzchni około 2 ha w dwóch skupieniach przedzielonych polną



Ryc. 1. Rozmieszczenie *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* w Polsce (według leg. Barber, 1891, Zgorzelec, GLM; RÖMER 1922; DECKER 1928; SOTEK i in. 2003, 2014; KOBIERSKI & RYŚ 2014, 2016; uaktualnione i uzupełnione): ○ – stanowisko niepotwierdzone, ◆ – stanowisko potwierdzone, ● – stanowisko stwierdzone po 1945 r., ■ – stanowisko stwierdzone po 1995 r., ▲ – nowe stanowisko

Fig. 1. Distribution of *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* in Poland (according to leg. Barber, 1891, Zgorzelec, GLM; RÖMER 1922; DECKER 1928; SOTEK *et al.* 2003, 2014; KOBIERSKI & RYŚ 2014, 2016; updated, supplemented): ○ – locality unconfirmed, ◆ – locality confirmed, ● – locality confirmed after 1945, ■ – locality confirmed after 1995, ▲ – new locality

drogą w towarzystwie *Myosurus minimus* i chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae* (not. R. Ryś, 04.04.2018).

16. Mk: WT; Mz: WŻ. Drozdów (AD8596). Kilkanaście osobników na wilgotnym polu położonym na obszarze źródłiskowym Skrody (not. R. Ryś, 06.04.2018).

17. Mk: WT; Mz: WŻ. Marszów, na wschód od wsi na skłonie doliny Złotej Strugi (AD8648). Kilkaset osobników rosnących w wilgotnym zagłębieniu na piaszczystym polu w towarzystwie *Myosurus minimus* i *Ranunculus repens* (not. R. Ryś, 19.04.2018).

18. Mk: WT; Mz: WŻ. Marszów (AD8649). Kilkadziesiąt osobników w wilgotnych bruzdach na zaornym polu (not. R. Ryś, 19.04.2018).

19. Mk: WT; Mz: WŻ. Łaz, na południe od wsi (AD8692). Kilkanaście osobników rosnących na jednorocznym ugorze w towarzystwie *Myosurus minimus* i licznych chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae* (not. R. Ryś, 30.03.2019).

20. Mk: WT; Mz: WŻ. Olszyniec, na wschód od wsi (AD8710). Kilkaset osobników w buchtowisku na nieużytku przy lesie, a także w głębokich koleinach polnej drogi, prowadzącej obok buchtowiska. Zdrojek roślin najczęściej w towarzystwie *Myosurus minimus* i *Myosotis discolor* (not. R. Ryś, 20.04.2018).

21. Mk: WT; Mz: WŻ. Olszyniec, na wschód od wsi (AD8720). Kilkanaście osobników rosnących na wilgotnym, piaszczystym polu nad ciekim Olszyniec, w towarzystwie chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae* (not. R. Ryś, 20.04.2018).

22. Mk: WT; Mz: DŚB. Konin Żagański, na zachód od wsi (AD9635). Kilka tysięcy osobników na porolnej łące, położonej w zatartym źródłisku ciekłu Plawa. Zdrojek rósł w towarzystwie *Myosurus minimus*, chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae* oraz roślin żywnych pastwisk, skupiając się najczęściej w niewielkich darniach (not. R. Ryś, 04.04.2019).

Stanowiska potwierdzone

Mk: WZ; Mz: WG. Górzyn (BAENITZ 1861) – AD6502, kilkanaście osobników rosnących w brudzie na piaszczystym polu w towarzystwie *Ranunculus sardous* i *Juncus bufonius* (not. P. Kobiński, 27.04.2014). Podczas lustracji stanowiska w lipcu stwierdzono również *J. capitatus* i *Centunculus minimus*. Mk: WŁ; Mz: WM. Czerna (DECKER 1928) – AD7454, AD7455 (not. P. Kobiński, 24.03.2019), kilkanaście tysięcy osobników w wysięku na polu oraz na ściernisku po uprawie kukurydzy. Mk: WT; Mz: WŻ. Chudzowice (CIACIURA 1965) – AD8405, AD8415 (not. R. Ryś, 29.03.2019), kilkadziesiąt osobników na nieużytkowanym polu oraz w uprawie żyta, położonym na obszarze źródłiskowym Rzeczycy. Gatunek rósł w towarzystwie *Myosurus minimus* i chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae*. WT; Mz: WŻ. Piotrow (SERWATKA 1964) – AD9429 (not. R. Ryś, 23.03.2019), kilka osobników, na nieużytkowanym, silnie podmokłym polu przylegającym do łąki. Mk: WT; Mz: WŻ. Mielno (leg. KOZIOŁ 1972, WRSL za SOTEK i in. 2003) – AD9523 (not. R. Ryś, 17.03.2019), około tysiąca osobników w uprawie żyta na wilgotnym, piaszczystym polu, na powierzchni około 500 m², położonym na terenie źródłiskowym ciekłu Brusiennica, zdrojkiem rósł w towarzystwie *Myosurus minimus* i chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae*. Mk: WT; Mz: WŻ. Mielno (leg. KOZIOŁ 1972, WRSL za SOTEK i in. 2003) – AD9533 (not. R. Ryś, 17.03.2019), kilkaset osobników w uprawie żyta na wilgotnym, piaszczystym polu, w dwóch płatach na powierzchni 300 m², położonym na terenie źródłiskowym ciekłu Brusiennica, zdrojkiem rósł w towarzystwie *Myosurus minimus* i chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae*.

Stanowiska historyczne nieuwzględnione w publikacji Sotek i in. (2003)

Zachodniopomorskie. BB23: Białogard, 2 km na południowy zachód od miasta w pobliżu linii kolejowej na wilgotnym polu w towarzystwie *Myosurus minimus* (RÖMER 1922). **Lubuskie. AD64:** Brody, pola w kierunku Nowego Młyna (DECKER 1912); Biecz, na Bieckiej Górze (DECKER 1928). **AD65:** Górzyn (BAENITZ 1861); Lubsko, „Lubska Szwajcaria” (leg. MERKER 1864, GLM), Lubsko, osiedle Górna Glinka (BAENITZ 1861); Budziechów (leg. MERKER 1865, GLM); Między Budziechowem a Mirkowicami (BAENITZ 1861). **AD74:** Czerna (DECKER 1928). **AD83:** Buczyny, wilgotne pola na zachód od linii kolejowej do Żarek Wielkich (DECKER 1928). **AD84:** Włostowice, piaszczyste pola (ASCHERSON 1860). **AD93:** Bronowice; młyn Kucyk przy nieistniejącej osadzie Młotów (SCHUBE 1908); Łęknica, Bażantarnia (DECKER 1912, 1928). **Dolnośląskie. AE35:** Zgorzelec, wilgotne pola (leg. BARBER 1891, GLM).

Nowe stanowiska *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* odkryto w latach 2016–2019 na Wale Trzebnickim i Wzniesieniach Zielonogórskich. Najwięcej stanowisk (13) stwierdzono w mezoregionie Wzniesień Żarskich. Zdrojek rósł zarówno w rozproszeniu na dużym areale, jak również w zwartych jednogatunkowych darniach. Liczebność populacji wahała się od kilkunastu do kilku tysięcy osobników. Stanowiska zdrojka obserwowano na wilgotnych, piaszczystych polach uprawnych, najczęściej w pobliżu rozlewisk po wiosennych roztopach, namulisk, rowów melioracyjnych i terenów źródłiskowych. Rzadziej w buchtowiskach na nieużytkach, skarpach kanałów i w zagłębieniach na drogach łąkowych. Gatunek rósł najczęściej w towarzystwie *Myosurus minimus* oraz pospolitych chwastów segetalnych z klasy *Stellarietea mediae*. W latach 2014–2019 potwierdzono stanowiska w okolicach Chudzowic, Mielna i Piotrowa na Wzniesieniach Żarskich, w Czernej na Wale Mużakowskim oraz w Górzynie na Wzniesieniach Gubińskich.

Summary. New sites of *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* (Montiaceae) on the Wał Trzebnicki embankment and the Wzniesienia Zielonogórskie hills (W Poland). In 2016–2019, 22 new sites of *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* were discovered (Fig. 1) on the Wał Trzebnicki embankment and in the Wzniesienia Zielonogórskie hills. Its habitats are in moist sandy fields and on ruderal ground rooted by wild boars. Its populations consist of several thousand individuals, mostly accompanied by *Myosurus minimus*.

LITERATURA

- ASCHERSON P. 1860. Die wichtigeren im Jahre 1860 entdeckten und bekannt gewordenen Fundorte in der Flora des Vereinsgebiets. – Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg **2**: 159–195.
- BAENITZ C. 1861. Flora der östlichen Niederlausitz. Mit besonderer Berücksichtigung der Umgebungen von Neuzelle, Guben, Sommerfeld und Sorau zum Gebrauche auf Excursionen. s. 162. Verlag der Hehn'schen Buchhandlung, Görlitz.
- CIACIURA M. 1965. Notatki florystyczne ze Śląska za rok 1962. – Zeszyty Przyrodnicze Opolskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk **5**: 163–170.
- DECKER P. 1912. Beiträge zur Flora der südlichen Neumark und der östlichen Niederlausitz. – Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg **53**: 87–269.
- DECKER P. 1928. Flora von Forst und Umgegend. Beilage zum Jahresbericht des Städt. Reform-Realgymnasiums mit Oberrealschule in Forst (Lausitz). s. 119. Hoene, Forst.
- HULTÉN E. & FRIES M. 1986. Atlas of North European vascular plants north of the Tropic of Cancer. **1–3**. s. 1172. Koeltz Scientific Books, Königstein.
- JAGE H. 1973. Das *Centunculo-Anthocerotetum* auf Äckern des mitteldeutschen Altpleistozangebietes. – Feddes Repertorium **83**: 591–612.
- KAZMIERCZAKOWA R., ZARZYCKI K. & MIREK Z. (red.). 2014. Polska czerwona księga roślin. Wyd. 3. s. 895. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków.
- KAZMIERCZAKOWA R., BLOCH-ORŁOWSKA J., CELKA Z., CWENER A., DAJDOK Z., MICHALSKA-HEJDUK D., PAWLIKOWSKI P., SZCZEŚNIAK E. & ZIARNEK K. 2016. Polska czerwona lista paprotników i roślin kwiatowych. s. 44. Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, Kraków.
- KOBIERSKI P. & RYŚ R. 2014. Nowe stanowiska zdrojka błyszczącego mniejszego *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* w zachodniej Polsce. – Chrońmy Przyrodę Ojczyzn **70**(1): 73–78.
- KOBIERSKI P. & RYŚ R. 2016. Rozmieszczenie gatunków namuliskowych z klasy *Isoëto-Nanojuncetea* na obszarze powiatu żarskiego. – Przegląd Przyrodniczy **17**(1): 3–30.
- KOMSTA Ł. 2016. Rewizja matematyczna siatki geobotanicznej ATPOL – propozycja algorytmów konwersji współrzędnych. – Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio E – Agricultura **71**(1): 31–37.
- MEUSEL H., JÄGER E. & WEINERT E. 1965. Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. **1**. s. 583 + 258 Karten. Gustav Fischer Verlag, Jena.
- ROZPORZĄDZENIE Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014, poz. 1409).
- RÖMER F. 1922. Floristische Mitteilungen aus Pommern. – Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg **63**: 12–20.
- SCHUBE T. 1908. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1907. – Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur **85**: 46–62.

- SERWATKA M. 1964. Nowe stanowiska rzadszych gatunków roślin naczyniowych na Śląsku. – Zeszyty Przyrodnicze Opolskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk 4: 115–120.
- SOŁON J., BORZYSZKOWSKI J., BIDLASIK M., RICHLING A., BADORA K., BALON J., BRZEZIŃSKA-WÓJCİK T., CHABUDZIŃSKI Ł., DOBROWOLSKI R., GRZEGORCZYK I., JODŁOWSKI M., KISTOWSKI M., KOT R., KRAŻ P., LECHNIO J., MACIAS A., MAJCHROWSKA A., MALINOWSKA E., MIGOŃ P., MYGA-PIĄTEK U., NITA J., PAPIŃSKA E., RODZIK J., STRZYŻ M., TERPIŁOWSKI S. & ZIAJA W. 2018. Physico-geographical mesoregions of Poland: verification and adjustment of boundaries on the basis of contemporary spatial data. – *Geographia Polonica* 91(2): 143–170.
- SOTEK Z., KWIATKOWSKI P. & TROJECKA-BRZEZIŃSKA A. 2014. *Montia fontana* L. Zdrojek błyszczący. – W: R. KAŻMIERCZAKOWA, Z. ZARZYCKI & Z. MIREK (red.), Polska czerwona księga roślin, Wyd. 3, s. 111–113. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków.
- SOTEK Z., POPIELA A. & KWIATKOWSKI P. 2003. The distribution of *Montia fontana* L. (*Portulacaceae*) in Poland. – *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 72(1): 45–51.
- VEREY M. 2017. Teoretyczna analiza i praktyczne konsekwencje przyjęcia modelowej siatki ATPOL jako odwzorowania stożkowego definiującego konwersję współrzędnych płaskich na elipsoidę WGS-84. – *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 24(2): 469–488.
- WALTERS S. M. 1953. *Montia fontana* L. – *Watsonia* 3: 1–6.
- ZAJĄC A. 1978. Założenia metodyczne „Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce”. – *Wiadomości Botaniczne* 22(3): 145–155.
- ZAJĄC M. & ZAJĄC A. 2006. Western element in the vascular flora of Poland. – *Biodiversity: Research and Conservation* 1–2: 57–63.

ROMAN RYŚ, ul. Męczenników Oświęcimskich 10/12, 68-200 Żary, Polska; e-mail: romanrys51@gmail.com

PIOTR KOBIERSKI, Górzyn 63, 68-300 Lubsco, Polska; e-mail: kobierski.p@gmail.com

Wpłynęło: 15.08.2018 r.; przyjęto do druku: 21.10.2019 r.

DOI: <https://doi.org/10.35535/ffgp-2019-0037>

Nowe dane o występowaniu *Silene borysthenea* (Caryophyllaceae) na Nizinie Środkowomazowieckiej

Silene borysthenea (Gruner) Walters (syn. *Silene parviflora* Ehrh.), lepnica drobnokwiatowa jest przedstawicielem rodziny *Caryophyllaceae*. Jest to roślina dwuletnia, która tworzy niewielkie rozety liściowe złożone z wąskopłatkowatych liści, z których późną wiosną i latem wyrastają kwiatostany o wys. 30–80 cm. Gatunek ten wyglądem jest bardzo zbliżony do pospolitszego gatunku lepnicy wąskopłatkowej *Silene otites* (L.) Wibel, od którego odróżnić go można m.in. po gęstym omszeniu pędu, szypuły, kielicha i paznokcia (KULCZYŃSKI 1921; PAWLUS 1992; RUTKOWSKI 2004).

Silene borysthenea reprezentuje w polskiej florzę podelement eurosyberyjski (ZAJĄC & ZAJĄC 2009). Przez nasz kraj oraz przez Nizinę Pannońską przebiega zachodnia granica zasięgu gatunku, który rozciąga się aż do wschodniej Syberii. Centrum występowania *S. borysthenea* znajduje się we wschodniej Europie (ZAJĄC 2014). W Polsce gatunek