

Department of Agriculture, Forest Service, Intermountain Forest and Range Experiment Station, Ogden: 36

CONQUIST A., HOLMGREN N. H. & HOLMGREN P. K. 1997. Intermountain flora: vascular plants of the Intermountain west, USA. **3**. Part A; Subclass *Rosidae* (except *Fabales*). s. 446 The New York Botanical Garden, New York.

ELLENBERG H. 1974. Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Mitteleuropas **9**, s. 7–22. Göttingen.

GILL J. D. & POGGE F. L. 1974. *Rosa* L. Rose. – W: C. S. SCHOPMEYER, tech. cord. Seeds of woody plants in the United States. Agric. Handbook **654**, s. 732–737. U.S. Department of Agriculture, Washington.

KRÜSSMANN G. 1974. Rosen, Rosen, Rosen. Berlin und Hamburg Unser wissen über die Rose: 281.

MIREK Z., PIĘKOŚ-MIRKOWA H., ZAJĄC A. & ZAJĄC M. 2002. Flowering plants and pteridophytes of Poland – a checklist. – W: Z. MIREK (red.), Biodiversity of Poland **1**, s. 442. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science, Kraków.

PACIFIC SOUTHWEST EXPERIMENT STATION. 2002. Fire effect information system: www.fs.fed.us/database/feis.plant

WELSH S. L., ATWOOD N. D., GOODRICH S. & HIGGINS L. C. 1987. A Utah flora. Great Basin Naturalist Memoirs. **9**: 894. Brigham Young University, Provo. UT.

ANNA SOŁTYS, *Ojcowski Park Narodowy, PL-32-047 Ojców 9, Poland; email: ana_soltys@wp.eu*
RYSZARD POPEK, *Zakład Botaniki, Instytut Biologii, Akademia Pedagogiczna, PL-31-054 Podbrzezie 3, Kraków, Poland*

Przyjęto do druku: 24.01.2007 r.

Uzupełnienia do flory Gór Słonnych

Góry Słonne to niewielkie pasmo górskie stanowiące najbardziej wysunięty na północny zachód fragment polskich Karpat Wschodnich. Flora tego obszaru była badana pod koniec lat siedemdziesiątych XX w. (ZEMANEK 1981).

W latach 1999–2005 odnaleziono wiele nowych dla tego terenu gatunków, nie podawanych przez ZEMANKA (1981). Odnaleziono także kolejne stanowiska gatunków, które na tym terenie miały ich co najwyżej kilka.

WYKAZ GATUNKÓW

Nomenklatura oraz kolejność gatunków według MIRKA i in. (2002). Stanowiska zostały zlokalizowane w siatce ATPOL o boku 2 km zgodnie z metodyką zaproponowaną przez ZAJĄCA (1978). Zastosowano następujące skróty i symbole: m. – między, * – zadmowiony gatunek synantropijny, ! – gatunek nowy, dotychczas w Górach Słonnych nie notowany.

Equisetum hyemale – Liczne kilkusetokazowe populacje na suchych zboczach nad potokiem w buczynie karpackiej. Biała Góra (FG 16 21).

**Fumaria officinalis* – Archeofit. Pojedyncze okazy w uprawie ziemniaków. Wola Postołowa (FG 26 24).

Silene nutans – Skaliste zbocze nad Sanem. Posada Leska (FG 27 20).

! *Chenopodium glaucum* – Kilkadziesiąt okazów przy owczarni. Posada Leska (FG 27 20).

! *Ch. rubrum* – Kilka okazów na stercie kompostu. Posada Leska (FG 27 20).

! *Reynoutria sachalinensis* – Duża kępa na polanie w lesie jodłowym. Wola Postołowa (FG 26 24).

* *Echinocystis lobata* – Holoagriofit. Bardzo licznie w zaroślach nad Sanem. Posada Leska (FG 27 20), Wola Postołowa (FG 26 44) i Lesko (FG 27 30).

! *Euphorbia peplus* – Archeofit. Licznie na rabatach i w ogródkach działkowych. Posada Leska (FG 27 20).

! *Monotropa hypophegea* – Lasy bukowe. Biała Góra (FG 16 21) i Góra Węgliska (FG 18 41).

! *Rubus bifrons* – Duże kępy na obrzeżach lasów. Biała Góra (FG 16 21), Olchowce (FG 16 22), Bykowiec (FG 16 43), Hołuczów (FG 17 10), Góra Żytuczna (FG 18 40).

R. grabowskii – Kilka kęp na brzegu lasu sosnowego. Bykowiec (FG 16 43).

! *R. gracilis* – Licznie za brzegu lasu sosnowego. Bykowiec (FG 16 43).

! *R. montanus* – Pojedyncze kępy na przydrożach i brzegach lasów. Bykowiec (FG 16 43), na E od Białej Góry (FG 16 31), Załuż (FG 27 00), m. Leskiem a Jankowcami (FG 27 21).

! *R. nessensis* – Duże kępy na przydrożach oraz w zaroślach śródpolnych i na obrzeżach lasów. Rozpucie (FG 17 13), Góra Łazy (FG 18 30), Ropienka Dolna (FG 18 31 i FG 18 32), Góra Żytuczna (FG 18 40), Ropienka (FG 18 41), Jankowce (FG 27 21), Rudenka (FG 27 23), Olszanica (FG 28 00), m. Wańkową a Paszową (FG 28 00).

! *R. orthostachys* – W zaroślach śródpolnych. Między Leskiem a Łukawicą (FG 27 20).

R. plicatus – Na brzegach lasów oraz przydrożach i miedzach. Międzybrodzie (FG 16 11), Rozpucie (FG 17 13), Zawadka (FG 17 24), Paszowa (FG 17 43), Ropienka Dolna (FG 18 32), Ropienka (FG 18 41), Bezmiechowa Dolna (FG 27 11), Jankowce (FG 27 21), Rudenka (FG 27 23), Podkamionka (FG 27 42 i FG 27 43).

! *R. x pseudidaeus* – Brzeg lasu dębowego na stromym zboczu. Zwierzyni (FG 27 42).

R. sulcatus – Pojedyncze kępy w zaroślach śródpolnych i na obrzeżach lasów. Międzybrodzie (FG 16 11), Bykowiec (FG 16 43), Rozpucie (FG 17 13), Rzeki (FG 17 23), Ropienka Dolna (FG 18 32), Leskiem a Łukawicą (FG 27 20), Zwierzyni (FG 27 42).

! *R. wimmerianus* – Niewielkie kępy w prześwietlonych lasach oraz na ich obrzeżach. Góra Głębocka (FG 16 01), Bykowiec (FG 16 43).

* *Acer negundo* – Holoagriofit. W lesie za stawami hodowlanymi. Posada Leska (FG 27 20).

* *Impatiens glandulifera* – Hemiagriofit. Pospolicie w zaroślach nad Sanem oraz na siedliskach ruderalnych. Lesko (FG 27 30), Posada Leska (FG 27 20) i Wola Postołowa (FG 26 24).

Valeriana tripteris subsp. *heterophylla* – Licznie na skale ze spływającą wodą nad Sanem w Międzybrodziu (FG 16 10) i nad potokiem w lesie bukowym na Górze Kamionka (FG 18 40).

Virga pilosa – Kilka okazów w zaroślach nad Sanem. Wola Postołowa (FG 26 24).

Scopolia carniolica – Kilkadziesiąt okazów na skalistym zboczu nad Sanem w lesie bukowym. Międzybrodzie (FG 16 11).

! *Melampyrum pratense* – Liczna populacja przy drodze w lesie jodłowym. Wola Postołowa (FG 26 24).

! * *Lamium amplexicaule* – Archeofit. Nielicznie w uprawie ziemniaków. Wola Postołowa (FG 26 24).

* *Chamomilla recutita* – Archeofit. Żwirowate pobocza drogi. Lesko (FG 27 30 i FG 27 31), Posada Leska (FG 27 20).

! *Cirsium canum* – Kilkanaście okazów przy starorzeczu Sanu. Biała Góra (FG 16 21).

Hieracium sabaudum – Kilkanaście okazów na brzegu lasu grabowego. Wola Postołowa (FG 26 24).

! *Petasites kablikianus* – Licznie nad Sanem. Międzybrodzie (FG 16 11), Wola Postołowa (FG 26 24), Posada Leska (FG 27 20).

Senecio barbaraeifolius – Po kilkadziesiąt okazów na żwirowatych przydrożach. Lesko (FG 27 30), Posada Leska (FG 27 20).

* *S. vulgaris* – Archeofit. Pospolicie na miejscach ruderalnych. Lesko (FG 27 30 i FG 27 31), Posada Leska (FG 27 20).

* *Solidago gigantea* – Holoagriofit. Pospolicie w zaroślach nad Sanem oraz na miejscach ruderalnych. Lesko (FG 27 21), Posada Leska (FG 27 20), Wola Postołowa (FG 26 24 i FG 26 34).

Sonchus arvensis – Na siedliskach ruderalnych i segetalnych. Lesko (FG 27 30), Posada Leska (FG 27 20), Wola Postołowa (FG 26 24).

**S. asper* – Archeofit. Na siedliskach ruderalnych i segetalnych. Lesko (FG 27 30 i FG 27 31), Posada Leska (FG 27 20), Wola Postołowa (FG 26 24 i FG 26 34).

**S. oleraceus* – Archeofit. Na siedliskach ruderalnych i segetalnych. Lesko (FG 27 21, FG 27 30 i FG 27 31), Posada Leska (FG 27 20), Wola Postołowa (FG 26 24).

**Telekia speciosa* – Apofit. Pojedyncze okazy przy ścieżce w buczynie karpackiej na Górze Węgliska (FG 18 40) oraz w zaroślach nad Sanem w Zwierzyniu (FG 27 42).

!*Potamogeton crispus* – Dość licznie w stawach hodowlanych. Posada Leska (FG 27 20).

!*P. trichoides* – Dość licznie w stawach hodowlanych. Posada Leska (FG 2720).

Convallaria majalis – Licznie w zaroślach na nasłonecznionym zboczu nad Sanem. Posada Leska (FG 27 20).

Leucoidium vernum – Bardzo licznie w podmokłym zagajniku olchowym. Olchowce (FG 16 31).

!*Streptopus amplexifolius* – Pojedyncze okazy w lesie bukowo-jodłowym. Góra Węgliska i Góra Kamionka (FG 18 40).

Lilium martagon – Kilka okazów w buczynie karpackiej. Góra Głęboka (FG 16 01).

Veratrum lobelianum – Kilkadziesiąt okazów w podmokłym miejscu w buczynie karpackiej. Biała Góra (FG 1621).

Carex cuprina – Na podmokłych łąkach w sąsiedztwie stawów. Posada Leska (FG 27 20).

Hordelymus europaeus – Po kilka okazów w buczynie karpackiej. Góra Głęboka (FG 06 41), Góra Węgliska (FG 18 30), m. górami Sobień i Przysłup (FG 17 40).

Arum alpinum – Nieliczne populacje w buczynie karpackiej. Góra 659 (FG 27 14), Góra Kamionka (FG 18 40).

Podziękowania. Autorzy składają serdeczne podziękowania Doktor Joannie Zalewskiej-Gałosz za oznaczenie okazów *Potamogeton*. Prof. drowi Jerzemu Zielińskiemu autorzy dziękują za weryfikację oznaczeń okazów *Rubus*.

Summary. Supplement to the flora of Góry Stone Mts. As a result of floristic research carried out in the Góry Stone Mts in 1999–2005 new data on the distribution of vascular plants were collected. This paper presents localities of 47 species – 19 species are new to the region (*Chenopodium glaucum*, *Ch. rubrum*, *Cirsium canum*, *Euphorbia peplus*, *Lamium amplexicaule*, *Melampyrum pratense*, *Monotropa hypophegea*, *Petasites kablikianus*, *Potamogeton crispus*, *P. trichoides*, *Reynoutria sachalinensis*, *Rubus bifrons*, *R. gracilis*, *R. montanus*, *R. nessensis*, *R. orthostachys*, *R. xpsseudidaeus*, *R. wimmerianus* and *Streptopus amplexifolius*).

LITERATURA

MIREK Z., PIĘKOŚ-MIRKOWA H., ZAJĄC A. & ZAJĄC M. 2002. Flowering plants and pteridophytes of Poland – a checklist. – W: Z. MIREK (red.) Biodiversity of Poland. **1**, s. 442. W Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.

ZAJĄC A. 1978. Założenia metodyczne „Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce”. – W: W: Wiad. Bot. **22**(3): 145–155.

ZEMANEK B. 1981. Rośliny naczyniowe Gór Stonnych (Polskie Karpaty Wschodnie). – Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell. **566** Pr. Bot. **8**: 35–124.

KRZYSZTOF OKLEJEWICZ¹, ANNA JANUSZ² i TOMASZ DURAK¹, ¹*Zakład Botaniki, Uniwersytet Rzeszowski, ul. Cegielniana 12, PL-35-959 Rzeszów, Polska; e-mail: koklej@univ.rzeszow.pl, tdurak@univ.rzeszow.pl;* ²– *ul. Słowackiego 1/4, PL-38-600 Lesko, Polska*

Przyjęto do druku: 13.02.2007 r.