

Wojewódzkiej Rady Łowieckiej w Lublinie w sprawie redukcji jastrzębia gołębiarza i myszołowa na terenie województwa lubelskiego.

Witold Kucharski

Z PARKÓW NARODOWYCH

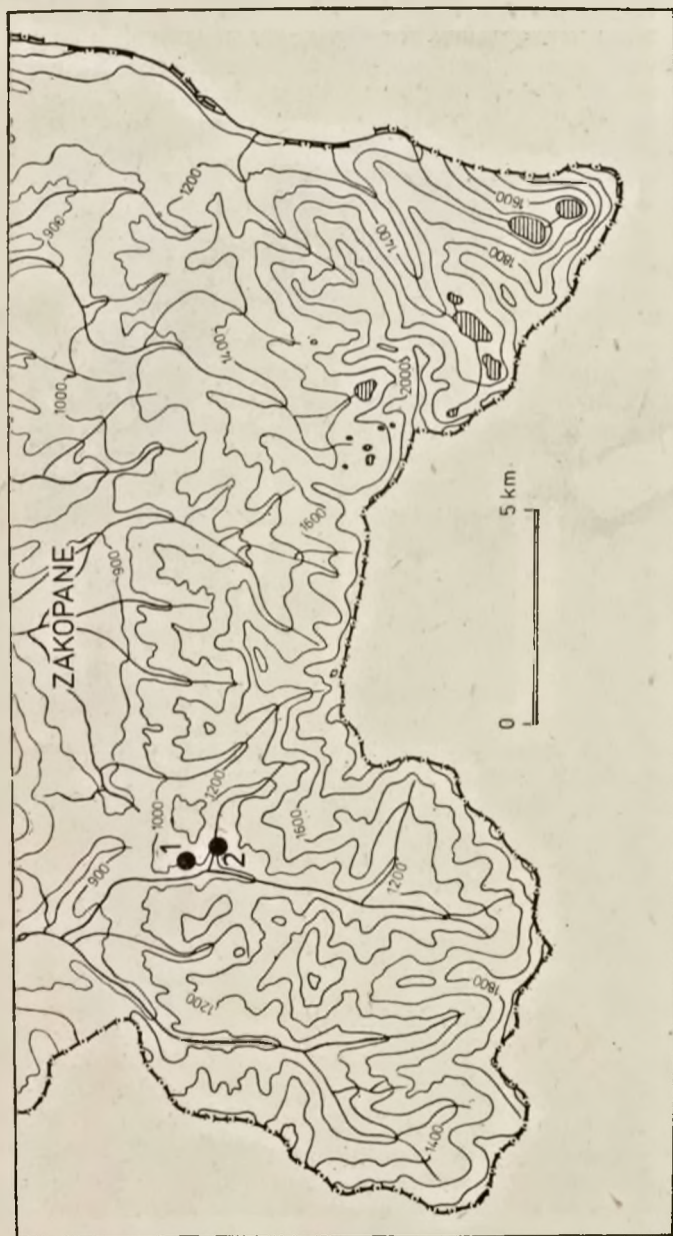
Zywokost sercowaty *Symphytum cordatum* w Tatrzańskim Parku Narodowym

Mimo dobrego już poznania flory polskiej części Tatr, wciąż jeszcze znaleźć można gatunki, których nie stwierdzono tam dotychczas. Takim nowym, ostatnio stwierdzonym gatunkiem jest żywokost sercowaty *Symphytum cordatum*. Został on znaleziony na dwóch stanowiskach w obrębie Tatr Zachodnich, w dolnych partiach Doliny Kościeliskiej. Najbliższe jego stanowiska znajdują się na terenie Podtatrza u granic Tatrzańkiego Parku Narodowego (Pawłowski 1961, Kornas 1966).

Odnotowanie nowo znalezionych stanowisk jest o tyle ważne, że żywokost sercowaty jest subendemitem ogólnokarpackim, a więc gatunkiem z geobotanicznego punktu widzenia bardzo ważnym. Jest on zarazem gatunkiem charakterystycznym buczyny karpackiej *Dentario glandulosae-Fagetum* (= *Fagetum carpaticum*) — przewodniego zespołu piętra regla dolnego w Karpatach Zachodnich. Spotykany jest także w karpackim zespole olszy szarej *Alnetum incanae*. Ponadto, poza jedynym stanowiskiem podanym ze słowackiej części Tatr Zachodnich z Doliny Bobrowieckiej (Pawłowski 1961), gatunek ten z właściwego obszaru Tatr nie był dotychczas notowany i jego praktyczny brak w tatrzańskim reglu dolnym jest podkreślany jako jeden z rysów charakterystycznych, odróżniających Tatry od innych pasm Zachodnich Karpat (Pawłowski 1972).

Poniżej podajemy bliższą lokalizację i charakterystykę obu znalezionych stanowisk.

Pierwsze z nich (stan. 1 na ryc. 1) położone jest w żlebie opadającym od grzbietu łączącego Mały Regiel z Jaworzynką Miętusią ku Wyżniej Kirze Miętusiej, na wysokości 1020 m n.p.m. Żywokost zajmuje tam powierzchnię kilkuset metrów kwadratowych w zespole buczyny karpackiej *Dentario glandulosae-Fagetum*. W płacie tym uderza udział gatunków ziołoroślowych w runie, oraz duży wtórny udział świerka w drzewostanie z niewielką tylko domieszką buka. Wśród roślin zielnych, towarzyszących na tym stanowisku żywokostowi sercowatemu, zanotowano m. in. szczyr trwały *Mercurialis perennis*, wierzbownicę



Ryc. 1. Lokalizacja znalezionych stanowisk żywokostu sercowatego *Symphytum cordatum* na terenie Tatrzańskiego Parku Narodowego. 1 — zbocza Dol. Kościeliskiej nad Wyznią Kirą Miętusią 1020 m npm; 2 — Dol. Miętusia 1000 m npm. — Distribution of the localities of the comfrey *Symphytum cordatum* found in the territory of the Tatra National Park. 1— slopes of the Kościeliska Valley above Wyznia Kirą Miętusia (Upper Miętusia Clearing), 1020 m above sea level; 2 — Miętusia Valley, 1000 m above sea level

górką *Epilobium montanum*, czartawę drobną *Circaea alpina*, żywiec gruczołowaty *Dentaria glandulosa*, szczawik zajęczy *Oxalis acetosella*, bodziszek cuchnący *Geranium robertianum*, kosmatkę olbrzymią *Luzula silvatica*, rutewkę orlikolistną *Thalictrum aquilegifolium*.

Drugie stanowisko (stan. 2 na ryc. 1) znajduje się na dnie Doliny Miętusiej na wysokości 1000 m npm. *Symphytum cordatum* występuje tu w olszynie *Alnetum incanae* ciągnącej się na przestrzeni kilkudziesięciu metrów, wąskim (4—5 m szerokości) pasem wzdłuż potoku. Warstwę drzew buduje tu wyłącznie olsza szara *Alnus incana*. Podszycie jest bardzo słabo rozwinięte. W bujnym runie dominują gatunki siedlisk wilgotnych i mokrych, z przewagą gatunków ziołoroślowych. Licznie występują m.in. pępawa błotna *Crepis paludosa*, śmiałek darniowy *Deschampsia caespitosa*, złocien okrąglisty *Chrysanthemum rotundifolium*, fiołek dwukwiatowy *Viola biflora*, fiołek leśny *Viola silvestris* oraz żywokost bulwiasty *Symphytum tuberosum*.

Oba stanowiska nie są zbyt obfite. Na pierwszym z nich naliczyliśmy kilkaset, na drugim zaś zaledwie kilkadziesiąt okazów żywokostu sercowatego. Nie stwierdziliśmy natomiast, by na znalezionych stanowiskach groziły temu gatunkowi jakieś wyraźne niebezpieczeństwa ze strony czynników naturalnych czy antropogenicznych.

Zbigniew Mirek, Halina Piękoś-Mirkowa

PIŚMIENNICTWO

Kornaś J. 1966 *Prace nad Atlasem Rozmieszczenia Roślin Naczyniowych w Karpatach Polskich*. Wiad. Bot. 10(1): 17—23.

Pawłowski B. 1961 *Observationes ad genus Symphytum L. pertinentes*. Fragm. flor. geobot. 7(2): 327—356.

Pawłowski B. 1972 *Szata roślinna gór polskich*. W: Szafer W., Zarzycki K. (red.) *Szata roślinna Polski*. T. 2: 189—250. PWN, Warszawa.

Z NASZYCH REZERWATÓW

Pluskwiaki wodne różnoskrzydłe *Heteroptera* rezerwatu Jeziora Tyrsko

Fauna pluskwiaków wodnych naszych rezerwatów badana była jak dotąd tylko sporadycznie. Nie prowadzono jeszcze żadnych badań nad pluskwiakami jezior oligotroficznych, a zwłaszcza lobeliowych. Ten typ