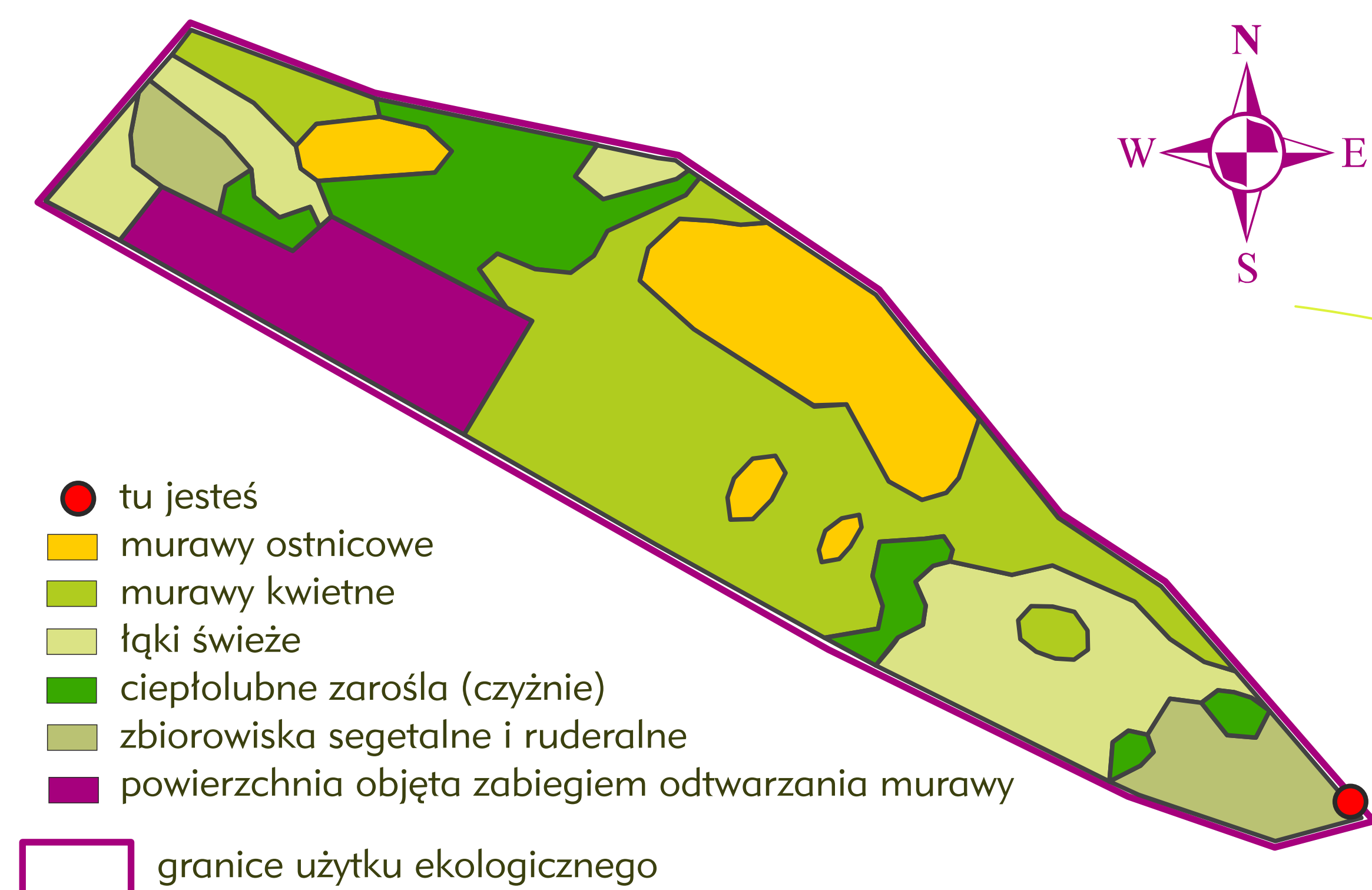


UŻYTEK EKOLOGICZNY LASKI II



"Laski II" to użytk ekologiczny, o powierzchni 3,25 ha, położony pomiędzy wsiami Laski Lubuskie i Owczary. Użytek, podobnie jak pobliski rezerwat „Pamięcin” i użytk ekologiczny „Laski II” chroni fragment wąwozu erozyjnego przecinającego krawędź pradoliny Odry. Na ścianach wąwozów o wystawie południowej występują kserotermiczne murawy ostnicowe budowane przez charakterystyczne, kępowe trawy - ostnice. Stoki o wystawie północnej zajmują kserotermiczne murawy kwietne zdominowane przez łąnową trawę – kłosownicę pierzastą.

Murawy kserotermiczne to jedne z najcenniejszych i najbardziej zagrożonych wyginięciem typów nieleśnych ekosystemów w Europie. Przystosowane są do siedlisk silnie nasłonecznionych a co za tym idzie mocno nagranych i wysuszonych (wyraz **kserotermiczne** pochodzi od greckich słów **kseros** - **suchy** i **thermos** - **ciepły**). Takie warunki panują głównie na nieleśnych zboczach o wystawie południowej i zachodniej, gdzie temperatura podłoża może dochodzić nawet do 70° C. Ponadto podłoże na którym murawy się wykształcają jest zasobne w **węglan wapnia**. W takich miejscach większość gatunków roślin leśnych lub łąkowych nie jest w stanie przetrwać, a mogą się

utrzymać tylko gatunki specjalnie przystosowane do funkcjonowania w takim środowisku.

Dodatkowo, murawy są tzw. **siedliskami półnaturalnymi**, czyli związanymi ze specyficznym gospodarowaniem przez człowieka, głównie **wypasem zwierząt**, **koszeniem** i **okazjonalnym wypalaniem**. Takie użytkowanie dodatkowo eliminuje rośliny leśne i łąkowe pozostawiając specjalistów ciepłolubnych.

Mimo tak ekstremalnych warunków, w jakich występują murawy kserotermiczne są jednymi z najbogatszych gatunkowo siedlisk na świecie. Występuje na nich wiele rzadkich grzybów, roślin i zwierząt. W użytku ekologicznym „Laski II” spotkamy m.in.: grzyba - **pałeczkę zimową**, trawy - **ostnicę Jana** i **ostnicę włosowatą**, okazałe byliny dwuliścienne, takie jak **mikołajek polny** i **szałwia łąkowa**, mięczaki - **ślimaka żeberkowanego** i **wałkówkę trójzębną** oraz pająka **gryziela stepowego**.

Użytkowanie muraw przez człowieka jest niezbędne by hamować **naturalną sukcesję**, czyli proces wkraczania roślinności krzewiastej i drzewiastej, prowadzący do powolnej przemiany terenu otwartego w zbiorowiska zarośli i las. Niestety, **zaprzestanie użytkowania gruntów** ma miejsce w Polsce oraz całej Europie coraz częściej z uwagi na przemiany ekonomiczne. W efekcie, wiele gruntów które dotychczas funkcjonowały jako łąki i pastwiska jest obecnie porzucona i zarasta krzewami i drzewami. Ponadto użytkowi ekologicznemu „Laski II”, podobnie jak wielu innym murawom zagrażają **splawy nawozów**, **herbicydów** i **pestycydów z sąsiadujących pól uprawnych** oraz **wkraczanie inwazyjnych gatunków obcych** dla naszej flory, takich jak robinia akacjowa.

Na szczęście murawy użytku ekologicznego „Laski II” doczekały się odpowiedniej ochrony. **Systematyczna wycinka krzewów i drzew** oraz **ekstensywny wypas owiec wrzosówek** prowadzone przez Klub Przyrodników zapewnią im przetrwanie na długie lata.

