

Metodyka badań terenowych obszaru Natura 2000 Liwocz PLH 180046

Zoologiczne badania terenowe związane z opracowaniem Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Liwocz PLH 180046, dotyczą jednego gatunku: kumaka górskiego *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758).

Badania terenowe mają dotyczyć terenu znajdującego się poza gruntami Skarbu Państwa, będącymi w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

Powierzchnia badanego terenu wynosi około 10 arów.

Po analizie map oraz wizycie terenowej badanego obszaru stwierdzono że teren jest prawie w całości utwardzony z zabudowaniami, bez siedlisk, które umożliwiałyby występowania płazów.

Zgodnie z pracą Maciej Bonk i Jarosław Sochacki J. 2012. Kumak górski *Bombina variegata*. W: Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa, s. 328 – 345, występowanie gatunku uwarunkowane jest głównie obecnością zbiorników wodnych, w których przebywa również poza okresami aktywności godowej. Rozród kumaka górskiego odbywa się w różnych typach zbiorników wodnych: rowach, koleinach, kałużach, nadrzecznych żwirowiskach czy innych zagłębieniach terenu okresowo wypełnionych wodą pochodzącą z opadów.

Zgodnie z dokumentacją Wojewódzkiego Zespołu Specjalistycznego najbliższe stanowiska w obszarze Liwocz występowania kumaka górskiego zlokalizowane są około 1300 metrów na południu.

Ze względu na utwardzenie terenu związanego z dużym ruchem turystycznym nie tworzą się tu siedliska (kałuże), wymagane do występowania kumaków górskich. Jednak w ramach prac przeprowadzone będą kontrole terenu pod kątem ewentualnego występowania tymczasowych zastoisk wodnych lub miejsc, które mogłyby stanowić zagrożenie dla kumaka górskiego.