

3 grudnia 2021 r. w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym „Bażyna” w Pogorzeliczy odbyło się seminarium pn.: **Innowacyjny monitoring zwierząt i sztuczna inteligencja w lesie.**

Program seminarium dotyczył zakończonego projektu badawczego pn.: *„Weryfikacja innowacyjnej metody inwentaryzacji zwierzyny z wykorzystaniem narzędzi teledetekcyjnych i bezzałogowych statków powietrznych”*, a zlecanego firmie TAXUS SI Sp. z o.o. z Warszawy przez DGLP w 2017 roku. Badania prowadzone były na terenie czterech nadleśnictw Puszczy Drawskiej, tj. trzech nadleśnictw RDLP w Szczecinie (Drawno, Bierzwnik i Głusko), a także jednego nadleśnictwa RDLP w Pile (Tuczno) i na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego.

Projekt badawczy trwał 3,5 roku, a jego efektem końcowym było opracowanie innowacyjnych metod szacowania liczebności dużych ssaków kopytnych, w szczególności jelenia, dzika, sarny, a także zinwentaryzowanie jelenia, dzika i sarny metodą „dronową”. Oddzielnym przedsięwzięciem w projekcie badawczym inwentaryzacji dużych ssaków kopytnych było przetestowanie tzw. metody fotopułapkowej, która okazała się prawdziwym hitem. Jest to metoda, która daje obiektywne i wiarygodne dane o szacowanej liczebności zwierząt z uwzględnieniem struktury wiekowej i płciowej rejestrowanych gatunków (duże ssaki kopytne). Szczególnie w kontekście dzisiejszej trudnej sytuacji związanej z ASF - metoda fotopułapkowa wydaje się wychodzić naprzeciw oczekiwaniom zainteresowanych stron.

Seminarium zakończyło się żywą dyskusją i postanowieniami co do dalszej współpracy. W spotkaniu uczestniczyli, m.in. przedstawiciele Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych w: Szczecinie, Pile Szczecinku, Zielonej Górze, Toruniu, Instytutu Badawczego Leśnictwa, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Drawieńskiego Parku Narodowego, Polskiego Związku Łowieckiego w Szczecinie, Zielonej Górze, Gorzowie Wlkp. Pile, Słupsku, GRUPY TAXUS (prelegenci) oraz Lubuski i Zachodniopomorski Wojewódzcy Lekarze Weterynarii.

Bogusław Borusiewicz

Taxus UL

