

**Streszczenie pracy doktorskiej mgr Anny Grzeszczak-Pytlak**  
**Analiza behawioralna szynszyli małej (Chinchilla lanigera) z uwzględnieniem**  
**wpływu człowieka**

W pracy dokonano analizy zachowania szynszyli w zależności od sposobu ich utrzymania. W doświadczeniu obserwowano zwierzęta z czterech grup: kontrolnej, z wzbogaceniem w klatce, handlingowanej przez człowieka oraz utrzymywanej w warunkach domowych. Obserwacje były przeprowadzone z młodymi zwierzętami (30 dni życia) oraz dojrzałymi płciowo (240 dni życia).

Do obserwacji wykorzystano test uniesionego labiryntu krzyżowego, test otwartego pola, test labiryntu wielokrotnego wyboru typu T oraz dwa autorskie testy – butelkowy i kolorów. Po każdym dniu badań wykonywano też pomiar glukozy we krwi zwierząt.

Uzyskane wyniki wskazują, że wprowadzone w ramach pracy zmiany (handling zwierząt lub wzbogacenie klatek dodatkowymi elementami) nie wpłynęły w sposób istotny na zachowanie i poziom dobrostanu zwierząt fermowych, mierzony zastosowanymi testami. Najbardziej aktywne i ciekawskie okazały się zwierzęta utrzymywane w warunkach domowych. Test kolorów nie daje odpowiedzi na pytanie czy szynszyle rozpoznają kolory, a pomiary glukozy nie wskazują na siłę odczuwanego przez szynszyle stresu. Nie stwierdzono też wpływu płci na wyniki.

Zastosowane w pracy testy okazały się być przydatne w ocenie zachowania zwierząt, bowiem pozwoliły na wychwycenie różnic między grupami doświadczalnymi