

## Utazási beszámoló

### Az új-kaledóniai varjak kognitív képességei – utazási költség támogatása

*Rendezvény típusa:* Kutatóút

*Helyszín:* Animal Minds Lab, University of Auckland, Új Zéland

*Időpont:* 2020.03.20-2020.03.20.

A Tehetséggondozási Tanács utazási pályázatán egy külföldi kutatóút költségeihez kaptam támogatást 77466 forintos összegben. Az összeget a Christchurch (Új-Zéland) – Noumea (Új-Kaledónia) egyirányú repülőjegyre költöttem. A kutatóút során az az Aucklandi Egyetemen (Új-Zéland) működő Animal Minds Lab nevű kutatócsoporthoz csatlakozom, mint vendéghallgató. A kutatócsoport vezetője Dr. Alex H. Taylor. A kutatóút fő célja, hogy megismerkedjek az összehasonlító pszichológia módszertanával, elsajátítsam a madarakkal folytatott kognitív kísérletek alapvető szabályait és bekapcsolódjak egy kutatásba, mely az új-kaledóniai varjak kognitív képességeit és viselkedését vizsgálja.

A kutatócsoporthoz január 20-án érkeztem, március 20-ig zajlott a betanulási időszak, amely során keák, vagyis a csak új-zélandon őshonos, egyetlen hegyi papagájfaj viselkedését tanulmányoztam. Ez idő alatt két vizsgálatba kapcsolódtam be, mint kísérletvezető. Az egyik vizsgálatban arra fókuszáltunk, megjelenik-e optimista vagy pesszimista torzítás e fajnál, amennyiben egy új, kétértelmű stimulust mutatunk be, illetve ezt befolyásolják-e szociális, vagyis az együtt élő kea-csoporttal kapcsolatos faktorok. A másik vizsgálatban arra tréningeztük az állatokat, hogy kövessék kezünk mozgását, illetve a kezünkbe



Horváth Kata

rejtett jutalom mozgását. A vizsgálatok helyszíne a Christchurch városban működő Willowbank Willowbank Wildlife Reserve volt.

A kutatóút második szakasza egy olyan vizsgálat megtervezésére szolgál, amely az új-kaledóniai varjak procedurális tanulási képességeit hivatott felmérni. Ehhez megkezdtem a releváns irodalom feldolgozását és a kísérleti terv kidolgozását Dr. Taylor segítségével. Az új-kaledóniai utazás lehetővé teszi e faj vadon élő példányainak megfigyelését. Ugyan a COVID-19 járvány megfékezésére bevezetett intézkedések okán nem lehet jelenleg vizsgálatokat folytatni, a kutatási terv kidolgozása jelenleg is folyik és terv szerint a későbbiekben megvalósításra kerülhet.

2020.03.26.



Horváth Kata

PhD Hallgató

Emlékezet, Nyelv és Idegtudomány kutatócsoport

PPK Kognitív Pszichológia Tanszék