**Ing. Jiří Andrýsek**

Aktivity v rámci startovací pozice 0,5 DPČ. V rámci startovací pozice realizoval doktorand následující aktivity.

**Název aktivity:**

Vliv barvy napáječek a pohlaví papoušků Loriculus galgulus na příjem medové vody

Cíl aktivity:

Zjistit vliv preference barvy napáječek a zjistit zda jsou rozdíly v navštěvování napáječek mezi pohlavími na příjem medové vody.

Experimentální náplň aktivity:

Pozorování probíhalo u soukromého chovatele po dobu 30 po sobě jdoucích dnů a to u skupiny, která zahrnovala 4 samce a 2 samice tohoto druhu. Pomocí záznamového zařízení byly pořizovány v 10 minutových intervalech fotografie, které pak byly vyhodnoceny a výsledky testovány Chí – kvadrát testem.

Výstup aktivity:

Andrýsek J., Chládek G., Javorová J., Velecká M., Večeřa M.: Vliv barvy napáječek a pohlaví papoušků Loriculus galgulus na příjem medové vody , MendelNET 2012, Mendelova univerzita v Brně, Brno 2012: v tisku

**Název aktivity:**

Preference různé šířky bidel u Loriů

Cíl aktivity:

Zjistit, zda Loriové dávají přednost různým průměrům bidla (1 cm, 2 cm, 3cm, 4 cm, 5 cm).

Experimentální náplň aktivity:

Pozorování probíhalo u soukromého chovatele po dobu od 17. 7. 2012 – 30. 9. 2012 a to u třech skupin. Pomocí záznamového zařízení byly pořizovány v 10 minutových intervalech fotografie, které pak byly vyhodnoceny a výsledky statisticky zpracovány.

Výstup aktivity:

Výstupem této aktivity je publikace v odborném periodiku.