

A DIPLOMADOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Ökológiai gazdálkodás természetvédelmi vonatkozásai egy komplex gazdaság példáján

Takács István

Természetvédelmi mérnök msc. szak, levelező tagozat

Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet / Természetvédelmi és Tájgazdálkodási
Tanszék

Belső témavezető: Dr. Saláta Dénes egyetemi docens

Dolgozatomban az ökológiai gazdálkodás természetvédelmi vonatkozásait mutatom be a saját gazdaságunk vizsgálatán keresztül. Napjaink egyik nagy problémája a globális felmelegedés mellett, a biodiverzitás elképesztő mértékű csökkenése. A mezőgazdasági termelés rohamosan növekszik, ezzel párhuzamosan sajnos a szárazföldi területeink közel egynegyedén számottevő a talajromlás. Számos korábbi kutatás bizonyította már, hogy ezekben a tényezőkben legnagyobb szerepe a nagyüzemi, iparszerű mezőgazdálkodásnak van. Éppen ezért fontos kiemelni a kistermelők szerepét, ők a globális élelmiszertermelés egyharmadáért felelnek és leginkább nekik köszönhető a még meglévő agrobiológiai sokféleség.

A dolgozat elkészítésével fő célom ennek tényének megerősítése volt. Vizsgálataim a gazdaság alapjául szolgáló terület használatba vételét követő változásaira, leginkább a kaszálás hatásaira irányultak. Különböző mutatók alapján vettem össze a felmérésem eredményeimet a szomszédos kontrolterület eredményeivel. A szociális magatartás-típusok (SBT) szerinti értékelés és a természetvédelmi értékkategóriák (TVK) szerinti értékelés eredményi bebizonyították, hogy a folyamatos kaszálás kedvezően befolyásolja a terület növényzetének állapotát és biológiai sokféleségét. A növénytakaró sokfélesége pedig hatással van a hozzájuk kötődő rovarok faj és egyedszámára. Az ökológiai szemléletű gazdálkodás egészségesebb élelmiszerek előállítását eredményezi, a kemikáliák használata szükségtelenné válik. A biodiverzitás növekedésével a kertben megjelennek azok a ragadozó rovarok is, amelyek a természetes növényvédelemről gondoskodnak, az úgynevezett károsítók létszámának limitálásával.