

Ökológia gyakorlat, fa/cserje állományok felmérése, 2019

Az alábbi pontokon kell a fásszárú növényzet és az esetleg megfigyelt madárállomány felmérését elvégezni a különböző csoportoknak, **az alább megadott sorrendben**, hogy egymás zavarását elkerüljük (zárójelben megadva az erdőrészlet neve a mellékelt térképen):

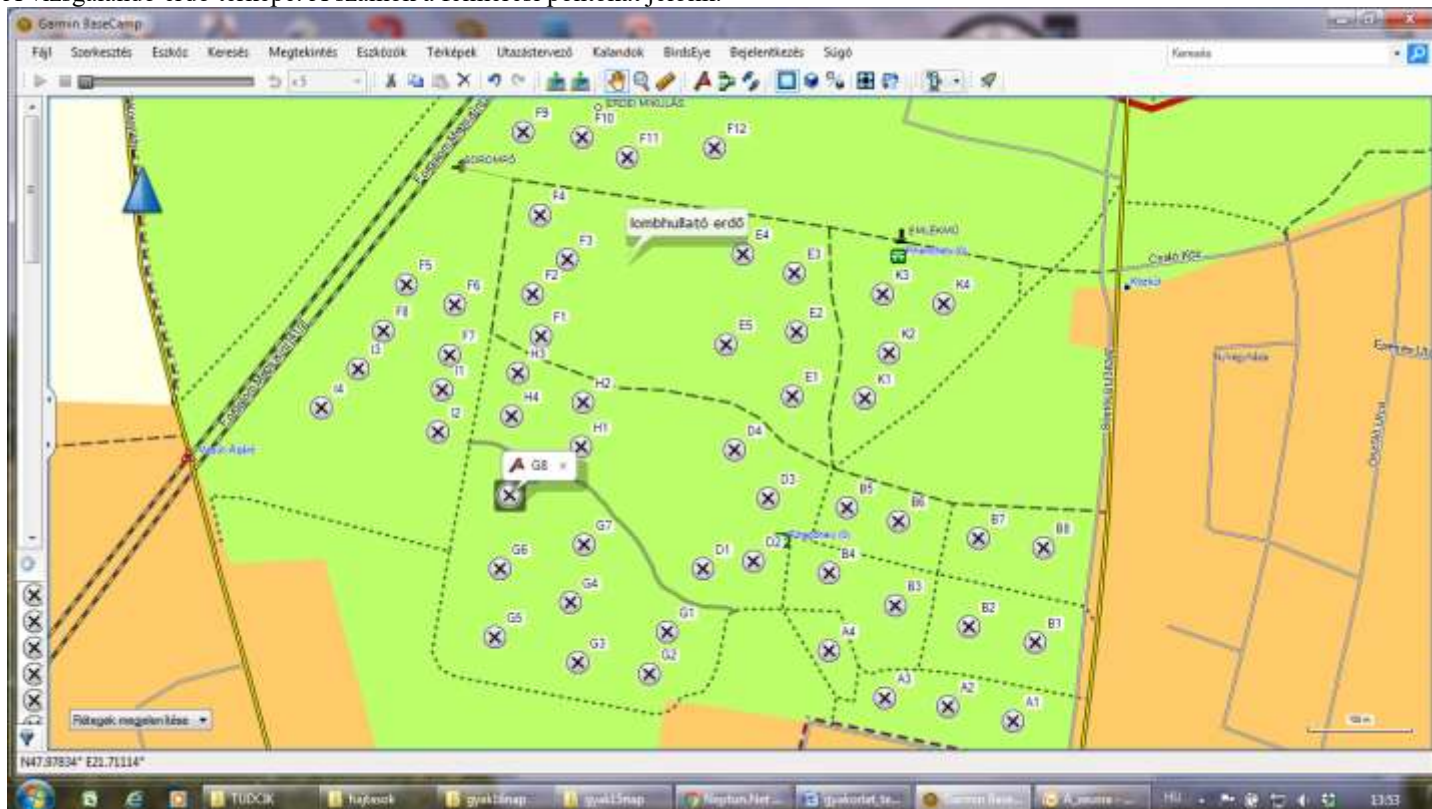
- 1.csop. B1, B5, D2, D4, B4, B8, D3, D1, E1, E5
- 2.csop. F1, F5, G8, G5, F6, F10, F12, G7, G2, G6
- 3.csop. G1, G7, F3, F6, G8, G4, G2, F8, F4, F10
- 4.csop. D1, D4, B4, B7, D2, E2, D3, B5, B3, B8

A jegyzőkönyvben szerepelnie kell a csoport számának és a csoport tagjai nevének.

Az adott pontra érkezéskor végzendő feladatok:

1. A jegyzőkönyvbe fel kell írni a pont számát
2. érkezés dátumát és időpontját (óra:perc), a felmérők nevét
3. Fásszárú közösség felmérése:
 - a) egy 10 m hosszú zsineggel kell kijelölni a 10*10 m-es kvadrátot és a jegyzőkönyvbe fel kell írni az adott kvadráttal kapcsolatos alábbi adatokat
 - b) felvételezett társulás (közelítő) megnevezése
 - c) a lejtőszögre, az égtáji kitettségére vonatkozó adatok
 - d) információk az alapkőzetről és a talajról
 - e) Kvadrát növényzetéről becsülni kell a különböző vertikális szintek összborítási százalékát
 - i. lombkorona
 - ii. cserje
 - iii. gyepterület
 - f) elkülönülő szintek magasságát (m)
 - g) fák korát, az átlagos törzsvastagság (1.3 m magasan a talajszint feletti átmérő cm-ben)
 - h) kvadrátban tapasztalt a fásszárú közösséget, illetve a madárállományt befolyásolható egyéb jellemzőket (pl. erdészeti munka, elszáradt fák, szemét, gyakori emberi jelenlét, erős és gyakori zajhatás, ...stb.)
 - i) **Fajlistát készíteni, minden a kvadrátban azonosított fásszárú fajról**
 - j) **Minden azonosított fásszárú faj esetében megállapítani a kvadrátban számolt egyedek (40 cm-nél magasabb) számát**
4. A felmérés során a pont 50 m körzetében észlelt madárfajokat és számukat.
5. A pontról való távozás időpontját (óra:perc)

A vizsgálandó erdő térképe. A számok a felmérési pontokat jelölik.



A terepi munka végeztével a jegyzőkönyvet és a felvett eszközöket le kell adni a 317-es szobában Molnár Editnek! Probléma esetén Dr. Szép Tibor elérhető a 06 30 9655 836 mobil számon!