

# FÜGGELÉK

A Függelékben az anyaállományra, az újulatra, a gyp- és cserjeszintre valamint a termőhelyre vonatkozóan azokat az adatokat közlöm, amelyek a disszertáció megértését elősegíthetik ill. a kutatás eredményeit részletesebbé teszik. Az egyes fájlok neve után jelzem, hogy a disszertáció melyik fejezetével kapcsolatosak a bemutatott adatok. További adatok a [tobischt@erti.hu](mailto:tobischt@erti.hu) címen kérhetők.

A Függelékben a következő könyvtárak ill. fájlok találhatóak:

## • Anyaállomány

- **anyaáll korvetterkép.pdf** – az anyaállomány koronavetületi térképeit tartalmazó fájl; **5.1.4. és 6.1.2. alfejezetek**;
- **anyaáll maggörbe.pdf** – az anyaállomány 2002. évi magassági görbéit tartalmazó fájl; **4.3.1. és 4.4.1. alfejezetek**;
- **kornöv Xpc.pdf** – a négy égtáj szerinti koronavetületek növekedésére vonatkozó adatokat tartalmazó fájlok ( $X$  = a parcella sorszáma); **5.1.4. és 6.1.2. alfejezetek**; a táblázatok rövidítései az alábbiak:
  - $z_k$  - átlagos növekedés;
  - $s$  – a növekedés szórása.
- **korvetttábla Xpc.pdf** – az anyaállomány koronavetületi adatait tartalmazó fájlok ( $X$  = a parcella sorszáma); **5.1.4. és 6.1.2. alfejezetek**; a fájlokban található rövidítések a következők:
  - $év$  – a mintavétel éve;
  - $sorszám$  – a fa sorszáma;
  - $faj$  – az adott egyed fajszintű besorolása;
  - $koronavetület$  – a korona legtávolabbi pontja a törzstől horizontális irányban égtájanként.

## • Botanika

- **botanika2001-5 Xpc.pdf** –  $X$  parcella 2001. és 2005. között mintavételezett botanikai adatai; **5.3.1. - 5.3.4., 6.3.1. - 6.3.4. alfejezetek**; a fájlokban található rövidítések a következők:
  - $év$  – a mintavétel éve;
  - $lék$  – a felvétel helye a parcellák  $Z$  és  $L$  részének megfelelően;
  - $szint$  – vegetációs szint;
  - $faj$  – a faj latin neve a Flora Europea (Tutin et al. 1964-1980) adatbázis szerint;
  - $c$  – a faj átlagos borítása;
  - $s$  – a borítás szórása;
  - $cv$  – a borítás variációs koefficiense;
- **botanika2005-7 Xpc.pdf** –  $X$  parcella 2005. és 2007. között mintavételezett botanikai adatai; a 2005. évi adatokból csak azoknak a kvadrátoknak az adatait vettem figyelembe, amelyeket a 2007. év során is mintavételeztem; **5.3.6., 6.3.2., 6.3.4. alfejezetek**; a fájlokban található rövidítések megegyeznek a **botanika2001-5 Xpc.pdf** fájlokban használt rövidítésekkel.
- **fajlista.pdf** – a mintavételi időszak során (2001-2007.) észlelt fajok listája; **5.3. alfejezet**;

- *gyepszint mátrixkorr.pdf* – az egyes parcellákból számított távolságmátrixok korrelációs mátrixait tartalmazó fájl (térbeli vizsgálatok); **5.3.5. és 6.3.3. alfejezetek**;
  - *PCA\_L\_fajkoordináta.pdf; PCA\_Z\_fajkoordináta.pdf* – a gyepszint fajainak a főkomponens elemzések szórásdiagramjaira kiszámított koordinátáit tartalmazó fájlok a parcellák *L* ill. *Z* részére vonatkozóan; **5.3.3. és 6.3.2. alfejezetek**.
- **Termőhely**
    - *helyszíni vizsg.pdf* – a helyszíni talajvizsgálatok eredményeit bemutató fájl; **3.1. alfejezet**;
    - *időjárás.pdf* – időjárási grafikonokat bemutató fájl; **3.3. alfejezet**;
    - *talajfénykép Xpc.pdf* – a talajszelvények fényképeit tartalmazó fájlok (*X* = a parcella sorszáma); **3.1. alfejezet**.
- **Újulat**
    - *újulat mag Xpc.pdf* – az újulat magassági adatait tartalmazó fájlok (*X* = a parcella sorszáma). **5.2.2., 6.2.4 – 6.2.8. alfejezetek**. A rövidítések a következők:
      - *év* – a mintavétel éve;
      - *lék* – a felvétel helye a parcellák *Z* és *L* részének megfelelően;
      - *poz* – topográfiai pozíció (a növekvő számok az északi irány esetében a léktől való távolodást jelzik);
      - *mag* - az újulat magassági kategóriái (50> - fél méter alatti csemeték, 50- - fél méter feletti csemeték);
      - *h* – átlagmagasság;
      - *s* – a magasság szórása;
      - *cv* – a magasság variációs koefficiense;
      - *n* – a megmért egyedek száma;
    - *újulat sűr Xpc.pdf* – az újulat sűrűségének adatait tartalmazó fájlok (*X* = a parcella sorszáma). A fájlokban a topográfiai pozíciók adatai összevontak, hiszen a lékekben egy topográfiai pozíció egyetlen körnek felel meg, így átlagot és szórást nem lehet számolni. **5.2.1., 6.2.1 – 6.2.4. alfejezetek**. A rövidítések a következők:
      - *év* – a mintavétel éve;
      - *lék* – a felvétel helye a parcellák *Z* és *L* részének megfelelően;
      - *n* – a csemeték átlagos mennyisége 1 m<sup>2</sup>-en, vagyis az átlagos sűrűség;
      - *s* – a sűrűség szórása;
      - *cv* – a sűrűség variációs koefficiense.