

ERRATA k monografickej štúdii „Príspevok k hodnoteniu ekologickej komplexity a integrity ekosystémov“

Contribution to the assessment of ecological complexity and integrity of ecosystems

¹Peter Sabo, ¹Ingrid Turisová, ²Martina Škodová,
³Leontína Striežovská, ⁴Zora Snopková

¹Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica

²Katedra geológie a geografie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica

³Katedra kvantitatívnych metód a informačných systémov, Ekonomická fakulta, UMB, Banská Bystrica

⁴Slovenský hydrometeorologický ústav, Banská Bystrica

uverejnenený v

**Quaestiones rerum naturalium, Vol. 4. No. 2, Fakulta
prírodných vied UMB, v Banskej Bystrici, 2017, s. 30 – 105**

Oprava č.1:

Správne znenie bodu 9 na strane 46 tohto príspevku je:

9) Náš index cudzosti, výskytu cudzích druhov ALI sme pre každý zápis počítali podľa vzorca:

$$ALI = \left\{ \left[\sum_{i=1}^{A_1} (\text{invázny}_i * w_1) + \sum_{m=1}^{A_2} (\text{neofyt}_m * w_2) + \sum_{r=1}^{A_3} (\text{archeofyt}_r * w_3) \right] / N \right. \\ \left. + \left[A_1 + A_2 + A_3 \right] * w_4 / S \right\} / 2, \quad (15)$$

kde invázny_i , neofyt_k a archeofyt_r vyjadrujú pokryvnosť v rámci kategórií nepôvodných druhov, N je pokryvnosť všetkých taxónov, A_1 , A_3 a A_4 sú počty taxónov v daných kategóriách a S je celkové druhové bohatstvo v zápise. V našom prípade sme použili nasledovné váhy: $w_1 = 1$, $w_2 = 1/16$, $w_3 = 1/64$ a $w_4 = 1/7$.

Vysvetlenie:

Takto bol uvedený index v oboch prípadových štúdiách aj reálne počítaný, v prípade vzorca však v ňom ešte ostala uvedená chyba.

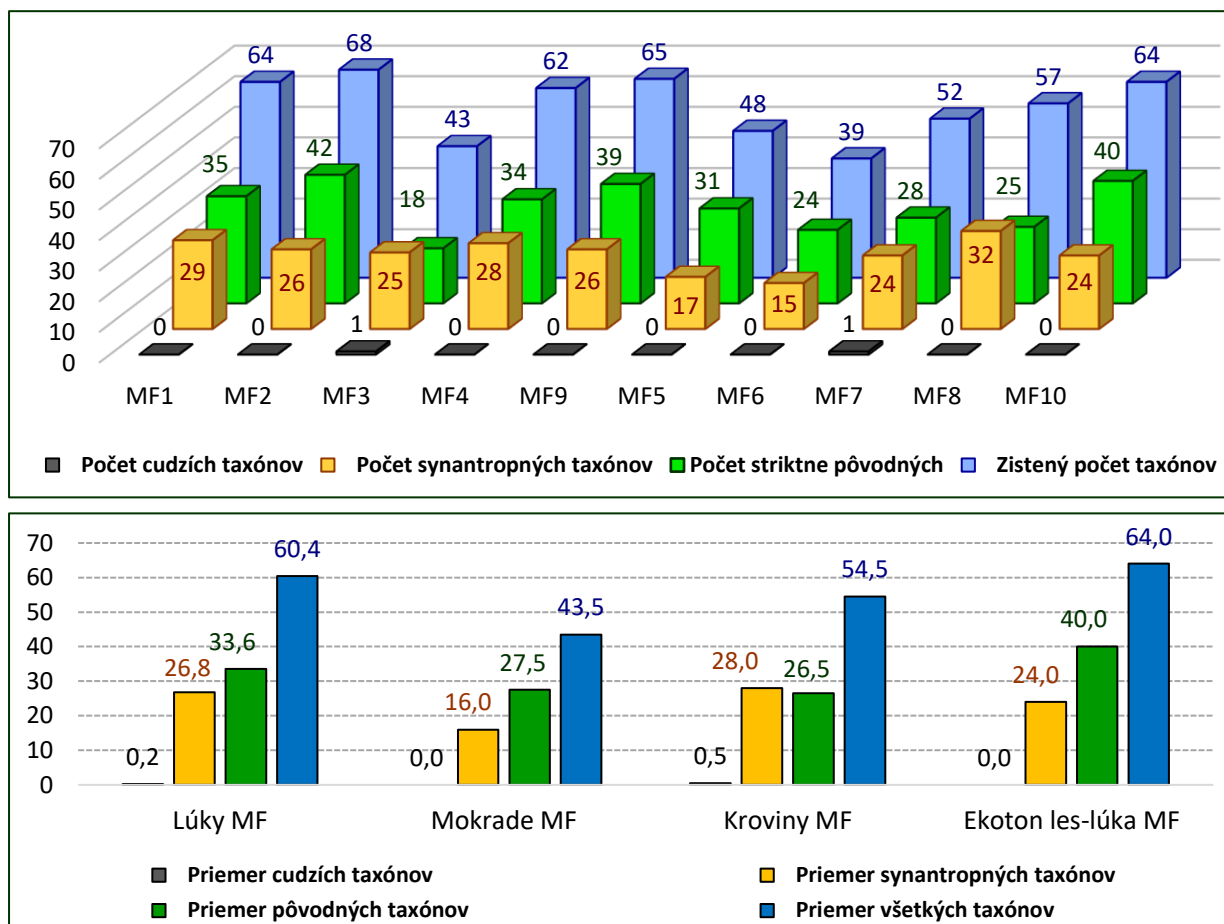
Oprava č.2:

Správne grafy v obr. 22 na strane 85 sú uvedené nižšie:

V prípade lokality v Krivánskej Fatre sú v nich opravené viaceré údaje o počtoch pôvodných druhov, čo následne ovplyvnilo aj graf o priemeroch týchto počtov pre jednotlivé typy biotopov.

Vysvetlenie:

Chyba pravdepodobne vznikla pri prepisovaní údajov z pôvodného Excelovského súboru matíc, v ktorých sme realizovali výpočty jednotlivých indexov (vysvetlených na stranách 44 až 47), do nastavenej šablóny tabuliek pre generovanie grafov.



Obr. 22. Počty taxónov na jednotlivých stanovištiach a ich priemery v rôznych biotopoch.

Zdroj: SABO & ŠKODOVÁ (2016)

Poznámka:

Pre úplnosť uvádzame, že úplne rovnaké chyby sa žiaľ vyskytli aj v publikácii SABO & ŠKODOVÁ (2016).

SABO, P. & ŠKODOVÁ, M., 2016: Indikácia ekologickej komplexity a integrity vybraných nelesných ekosystémov Krivánskej Fatry a ich využitie. In Dynamika krajinskej štruktúry a diverzita ekosystémov Krivánskej Fatry (monografická štúdia). Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, Banská Bystrica, ISBN 978-80-557-1196-6, pp. 117-137.