

trup). Újabb pontos vizsgálatok kiderítették azonban, hogy ez alatt a faj alatt voltaképen három élesen bélyezett faj lappang. u. m. az a barna béka, a melyet *Rösel* 1758-ban *Rana fusca terrestris* név alatt írt le (— *R. platyrrhinus* Steenstr.), továbbá az, a melyet *Nilsson* 1842-ben *R. arvalis* (= *R. oxyrrhinus* Steenstr.), végül pedig az, a melyet *Thomas* 1855-ben *R. agilis* névvel különböztetett meg. *Linné* csak az észak-európai hegyesorrú *R. arvalis*-t ismerte; ennek felel meg az ő *R. temporaria*-ja, a melynek megjelölésére újabb szerzők, a folytonos összetévesztések kikerülése végett, a *Nilsson* ajánlotta nevet, a *Steenstrup*-tól megkülönböztetett *R. platyrrhinus* megjelölésére pedig a *Röseltől* származó *R. fusca* nevet használják.

Szerző kimutatja, hogy e három faj hazánkban is megvan; még pedig a *R. fusca* *Rösel* (gyepi béka) hazánk felföldeit, a *R. arvalis* *Nilsson* (mocsári béka) a mocsaras alföldet s a folyók mentében levő diluvialis területeket, a *R. agilis* *Thomas* (erdei béka) pedig főleg a dombos vidék erdeit, de az alföldet is lakja. Értekezésében e három fajnak mind külső morfológiai, mind anatómiai bélyegeit, valamint életmódját tárgyalja s a behatóan ismertetett fajokat művészi kivitelű festményeken mutatja be.

A primitív-gyökök viszonzszámáról.

(Kivonat *Szily Kálmán* rt. május 18-án előterjesztett dolgozatából.)

A dolgozat tárgya a következő valószínűségi feladat megoldása:

Egy urnában van valamennyi pozitív egész szám; a másikban valamennyi törzsszám. Ebből is, amabból is kihúzatunk egy-egy számot találomra. Mi a valószínűség, hogy a kihúzott egész szám a kihúzott törzsszámnak primitív gyöke fog lenni?

Értekező azt találja, hogy e valószínűség igen közel 0.37 , vagyis a természetes logaritmikus alapszámának megközelítőleg visszás értéke.