

## **Abstrakt**

Slepci se rozdělují na dva rody, *Spalax* a *Nannospalax*, které žijí na území jihovýchodní Evropy a Blízkého východu. V rodě *Spalax* bylo nalezeno 5 různých karyotypových sad, které je možné přiřadit k jednotlivým taxonomicky uznávaným druhům. V rodě *Nannospalax* bylo dosud popsáno 83 karyotypových ras nebo cytotypů, které se liší v základních charakteristikách sady chromosomů ( $2n$ , NF). Diploidní počet chromosomů se pohybuje od 36 do 62, počet autosomálních ramen od 62 do 120 a počet ramen všech chromosomů sady samice od 68 do 124. Karyologicky přitom nelze jednoznačně rozlišit tři nejčastěji uznávané druhy (*Nannospalax leucodon*, *N. xanthodon*, *N. ehrenbergi*).