



U sedmi druhů octomilek (Drosophilidae) z indického subkontinentu byly měřeny různé ekofyziologické parametry, včetně rezistence vůči nízké vzdušné vlhkosti, a to u mnoha populací na severojižním gradientu, v nížinách a v horách. Schopnost přežít nízkou vlhkost vykazovala u všech druhů podobnou klinální variabilitu, s nejodolnějšími populacemi na sezónním suchém severu. Hlavní vysvětlující environmentální proměnnou byl rozsah sezónního kolísání teploty, překvapivě nikoli některá z proměnných přímo měřících vlhkost prostředí. Subhash Rajpurohit, **Oldrich Nedved**, Allen G. Gibbs: Comparative Biochemistry and Physiology, [Part A 164 \(2013\) 391–398](#) .