

Studium sociálního chování ryb se v posledních desítkách let stává populárním. Ryby jsou schopné rozpoznat jiné konkrétní jedince vlastního i cizího druhu. Tato schopnost jim umožňuje rozlišovat mezi jednotlivci. To s sebou nese možnost přednostně se sdružovat s příbuznými nebo známými jedinci. Vztah s příbuznými je anglicky zvaný condition dependent recognition a s nepříbuznými condition independent recognition nebo familiarity-česky známost. Oba tyto vztahy přinášejí zúčastněným výhody jako například úspěšnější ochranu před predátory a získávání potravy, nižší úroveň agresivity atd.