

v rákosí, je skličující. Na rozdíl od včely, vytrvale narážející na sklo až do vyčerpání, se mnohá moucha zhruba po deseti pokusech nakonec rozletí zpět do tmy, jakoli u ní instinctivní pozitivní fototaxe funguje také. Instinctivní jednání se v typickém případě rozpadá na celou řadu kroků, z nichž každý má nějaký vrozený či imprintingem získaný spouštěč (kdo se chce poučit, jak klasická etologie chápě chování zvířat, at si přečte například Lorenzovu učebnici – Lorenz, 1978, k tomuto tématu těž Diamond, 1971). Tak se musí nějak kombinovat s pamětí a zkušenosností získávanými „za pochodу“, jak velmi pěkně lící ve své dnes už klasické popularizaci pokusu s orientací kutilek (*Ammophila*) a květolibů (*Phylanthus*) Tinbergen (1958), možnost zkušenosnosti úpravy instinktu diskutuje už jeden z jeho učitelů Bierens de Haan (1940). Zeptá-li se laik, jak vlastně najde včela cestu do úlu z několika-kilometrové vzdalenosti, a dostane odpověď „To je instinkt“, věšinou se s tím spokojí – příhoda vrhá znepekujivé světlo na naše explikace světa všebec. Při rozmanitých „testech intelligence“ prováděných na zvířatech, spočívajících většinou v řešení rozmátných úkolů a překonávání překážek v souvislosti se získáváním potravy, popř. i při unikání nepříjemným podnětům, se většinou málo bere v úvahu, že každá živá bytost je vybavena pro fungování ve svém běžném „umělém“ a tam může podávat výkony zcela zarážející, zatímco v jinak konfigurovaném prostředí trapně selhává: ne nadarmo se Skinnerovi jeví laboratorní potkaní, od přírody výborně adaptované na pohyb v norách, při pokusech s labryntem mnohem „chytrější“ než kočky, u nichž podobná situace a nárok vyvolávaly spíše záchvaty vzteků (kočka se naopak naučí témer ihned navštěvovat bedynku s pískem, zatímco člověk se udržování čistoty učí léta – ani toto není ukázkou její inteligenční převahy, ale instinctivního vybavení pro tvorbu „klozetů“ i v přírodě: primáti nic podobného neznají). Schopnost například vlaštovk chytit ve vzduchu za velké rychlosti hmyz, cosi, o čem může člověk tak nanejvýš snít, se tradičně jako „intelligence“ nejeví, ale byvá označována právě jako „instinkt“ (k tomuto problemu též například Hingston, 1928, Scheler, 1928, Buylendijk,

1958). Díky tomu, že člověk je jakýsi „specialista na nespeciálnost“, lze jej obtížněji vystavit z miru (podobně jako již zmíněné potkany, vrany, makaky a jiné nám v tomto aspektu podobné bytosti), ale kdyby jeho schopnosti testoval nějaký jiný živočišný druh podle vlastních meřítek, dopadl by dosti bídne. I lidé se ostatně musejí testovat své intelligence (Co to vlastně intelligence je? Podle Junga harmonické seřepť rationality s emocionalitu) pracně učit: první americké pokusy vrazit k tomu nevyvíjeným přistěhovalcům z východní Evropy do rukou IQ testy a tužku dopadly skličujícím závěrem, že se jedná v naprosté většině o debily, ne-li hůře. A představa, že se pokusný živočich vydá z klíčky či výžene z chlívku a předloží se mu k řešení problém typu „při sudém počtu písniček hledet hledaj potravu a při lichém se dej na útek před elektrošokem“ vytvárá otázku, jak úspěšný by člověk vyrostlý v takovémto prostředí vlastně byl. Je pozoruhodné, že za projev intelligence u zvířat i lidí se pokládá zejména schopnost k provádění formálních kalkulů, které má naše myšlení jako vnitřní nástroj jaksi inkorporované: nejlépe je provádějí stroje – „umělá intelligence“, hůř lidé a nejhůře zvířata – z toho hlediska tedy „nemyslí“. Instinkt provádí nevědomě něco, co intelligence provádí vědomě. Paradoxně viděl právě Darwin (1871) instinctivní jednání jako „do hardveru“ přeslá jednání původně vědomě prováděná, podobně jako si časem zautomatizujeme psaní na stroji či řízení auta: zatímco původně housenka předla kokon „po zralé úvaze“, časem se užitečně jednání stalo vrozeným (takto by se po generacích řízení měly začít rodit děti základní instinctivní šoférskou výbavou). Samozřejmě že to, čeho si vážíme, je právě vědomí něčeho: srdeční jsou zde už od prvohor, kardiologie teprve několik staletí, hexagony na včelích buňkách jsou zde také nesrovnatelně děle než geometrie. Je oblibeným klišé, které má vposledku zvířata zbavit hodnoty, že „žádné vědomí nemají“. To bychom mohli ostatně o neoblibených lidech tvrdit také, na to jejich usuzujeme jen *pēr analogium* vůči našemu vlastnímu a předpokládá to jistou minimální míru vstřícnosti. Je evidentní, že vědomí zvířat bude čimsi poněkud jiným než to