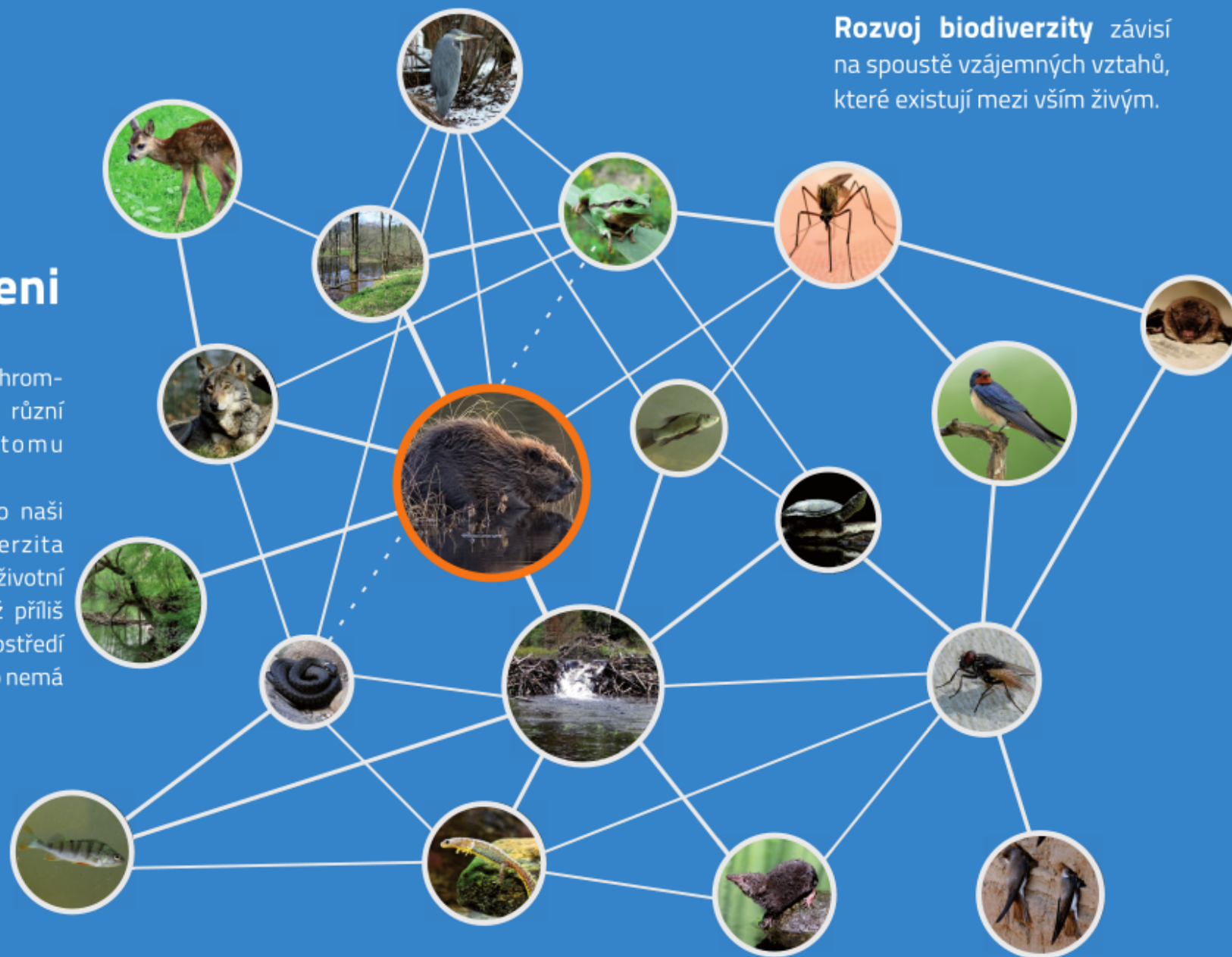


Biodiverzita-to jsme  
**my**

## My všichni jsme vzájemně propojeni

I Vy jste součástí úžasného světa s ohromným množstvím živých tvorů. Jsou různí a zároveň propojeni. Říkáme tomu **biodiverzita**.

A ta je důležitá pro náš život i pro naši budoucnost. Dnes se ale biodiverzita zmenšuje. Kvůli lidským zásahům se životní prostředí pro mnohé druhy mění až příliš rychle a přírodní zdroje a přirozené prostředí potřebné pro jejich život rychle mizí. To nemá vliv jen na ostatní druhy, ale i na nás.



**Rozvoj biodiverzity** závisí na spoustě vzájemných vztahů, které existují mezi vším živým.

Bobr na březích řek a jezer kácí stromy, kterými se živí. V lesích okolo vody tak vytváří světliny, které jsou domovem mnoha druhů zvířat i rostlin. Ty by v jinak hustých porostech nemohli žít. Bobr si staví hráz jako úkryt a místo pro výchovu svých mláďat. Hráz vytváří jezírko tím, že zadržuje vodní tok. Bobří hráze, nory i jezírko poskytují útočiště dalším druhům. Jezírko využívají vodní ptáci a rozmnožují se v něm ryby, obojživelníci i hmyz, které jsou potravou dalších druhů zvířat, jako jsou užovky, želvy bahenní nebo hmyzožraví ptáci. I bobr se stává kořistí větších šelem.

100

95

75

25

5

0