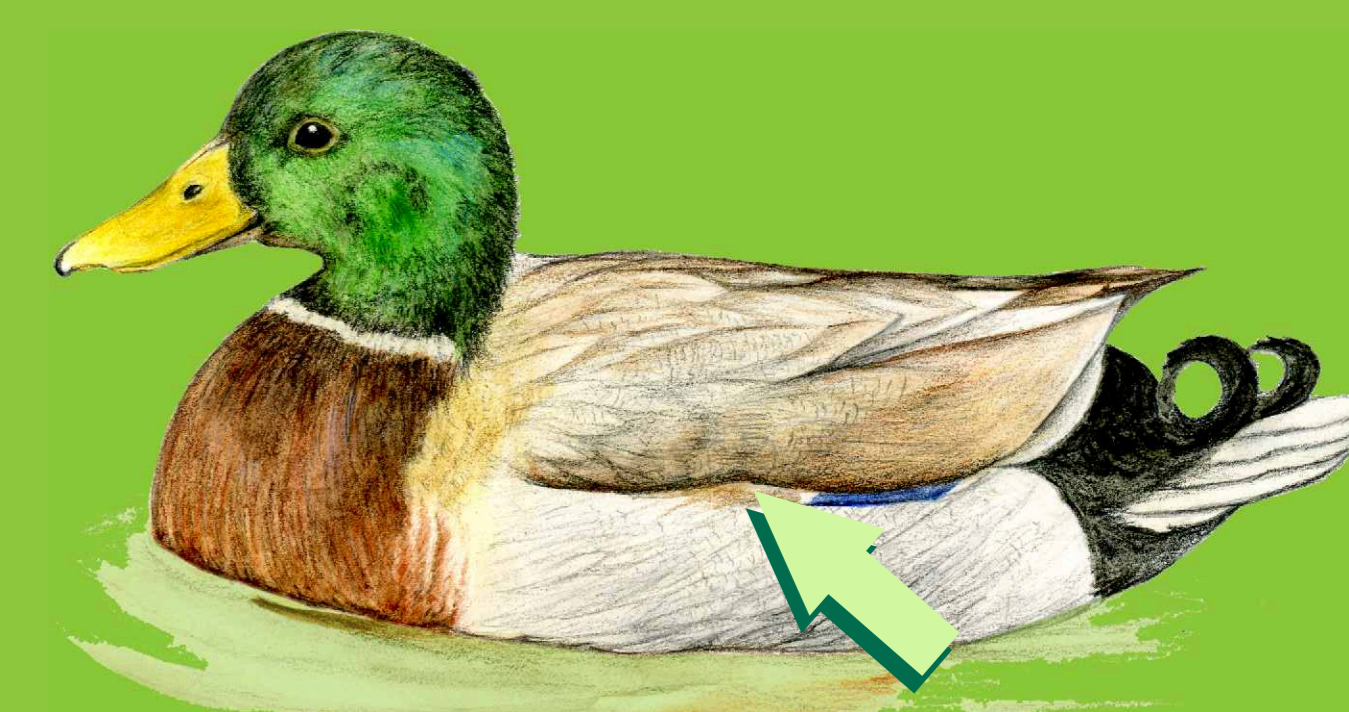
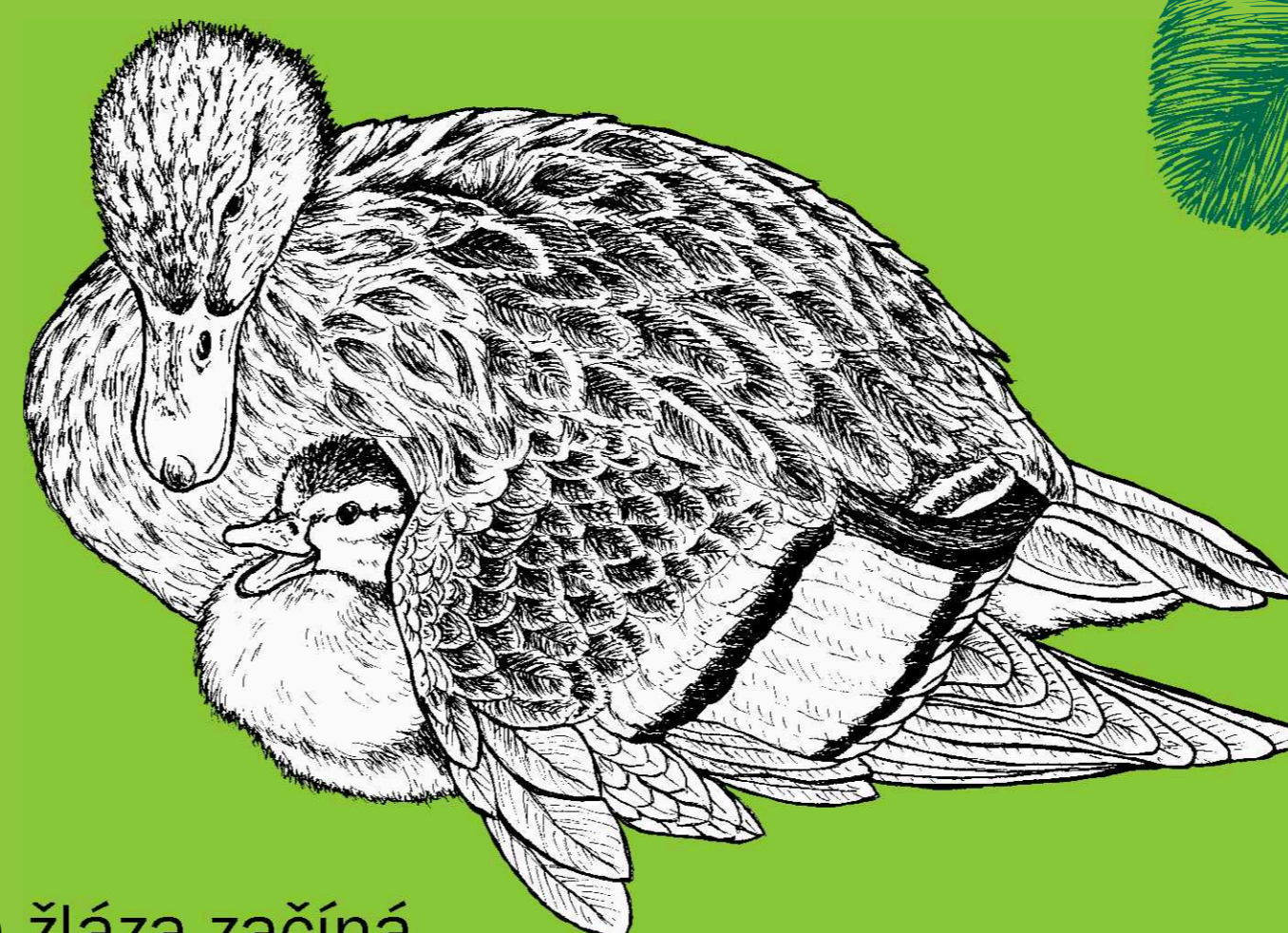
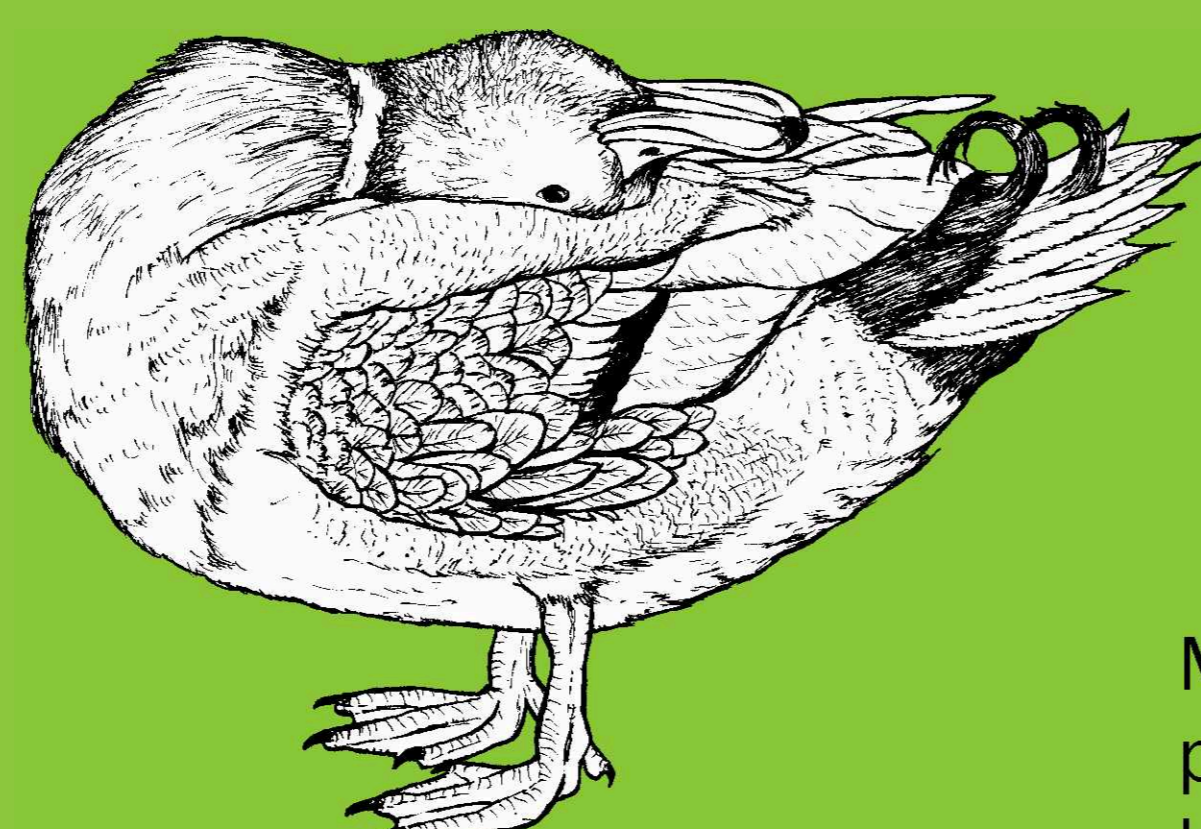


# Peří vodních ptáků

Povrch ptačího těla tvoří peří, které je u vodních ptáků přizpůsobeno neustálému styku s vodou. Pera jsou velmi hustá a dokonale přiléhají. Pod konturovým peřím mají kachny a husy silnou vrstvu prachového peří, které funguje jako tepelná izolace.

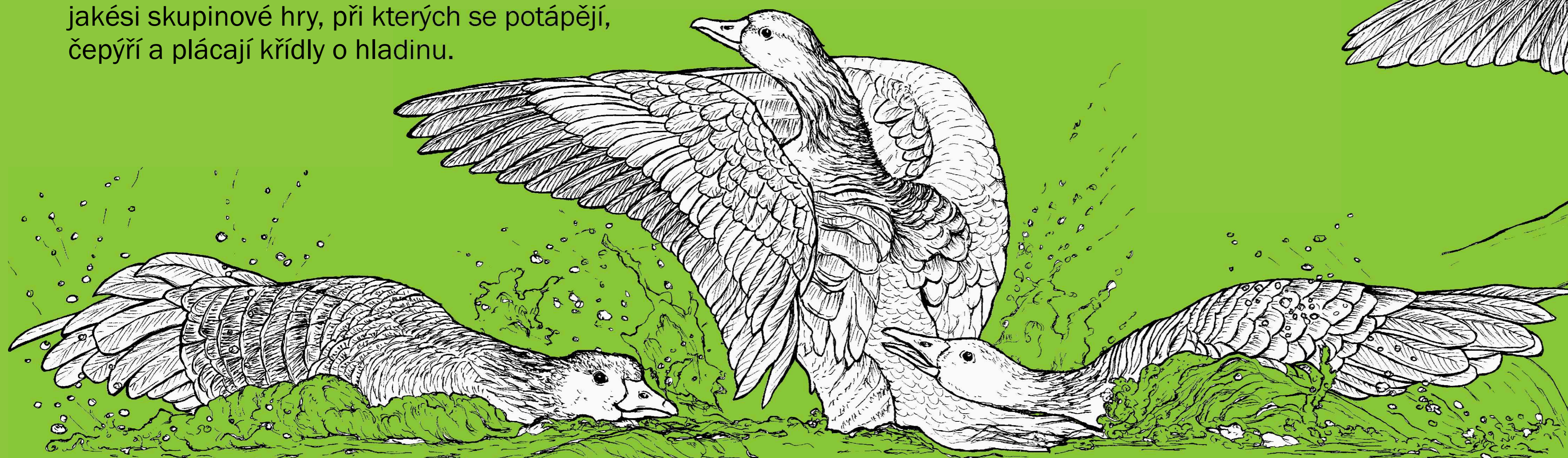
Aby se peří ve vodě nepromáčelo, musí být impregnované. Vodní ptáci mají nadčasní mazovou žlázu, jejíž výměšek roztírají zobákem po peří na těle, peří na hlavě si otírají o mastné peří na zádech.



V klidu zasunují vodní ptáci křídla do peřových křídelních přikrytů, které tvoří kapsu.

Mazová žláza začíná ptákům fungovat až v době, kdy jim narůstají konturová pera. Mláďata mastí své prachové peří tak, že prolézají promaštěným peřím rodičů.

Vodní ptáci se důkladně koupají a peří pečlivě čistí. Kachny a husy při namáčení peří provádějí jakési skupinové hry, při kterých se potápějí, čepýří a plácají křídly o hladinu.



Kormorán si suší peří a prohřívá tělo s široce roztaženými křídly. Můžete ho často zahlédnout v tomto typickém postoji.

Peří ptáci pravidelně vyměňují – **pelichají**. Některým vodním ptákům vypadají letky a ocasní pera najednou a ptáci pak nejsou na dobu několika týdnů schopni letu. V té době se skrývají v rákosinách či jiných úkrytech – **pelichaništích**.

U většiny kachen se samec nápadně liší zbarvením peří od samice. Říká se tomu **pohlavní dimorfismus**.



Někteří ptáci mají v jednom roce dvojitý vybarvení. V době rozmnožování jsou samci pestře zbarvení, mají tzv. **svatební šat**. Koncem jara vymění drobné peří a letky a samec se podobá samici. Do pestrého peří se odějí opět na podzim.

Samce od samice můžete u některých druhů kachen v letním šatu poznat podle barvy zobáku.

**kachna divoká**  
*Anas platyrhynchos*



zima ♂ i ♀



**racek chechtavý**  
*Larus ridibundus*

léto ♂ i ♀

Samečci a samičky racků jsou zbarvení stejně, obě pohlaví však mají v létě jiné zbarvení než v zimě.

