

Určování stáří mláďat vlaštovky obecné foto



0. den

Čerstvě narozené mládě ještě se zbytkem skořápky, vaječný zub je viditelný, často je vidět i zbytek žloutkového váčku /na foto vlevo u paty ptáka/.



1. den

Mládě je celé holé pouze s několika chomáčky jemného peří na hlavě a na hřbetu. Na křídle a na ocasu jsou vidět pouze tmavé zárodky per.



2.den

V okolí stehien je vidět pouze několik černých teček pod kůží /zárodky pouzder per/. V okolí kloaky a břicha ještě žádné nejsou.



3. den

V okolí stehen a na zadní části hřbetu jsou vidět pod kůží již početnější pouzdra per, která se jeví jako krátké černé čárky. Několik prvních se začíná objevovat i v okolí kloaky. Pouzdra několika vnějších ručních letek a ocasních per pronikají skrz kůži zatím pouze jako jemné nitky.



4.den

Stále přibývá hustota pouzder v okolí stehen i na hřbetu od ocasu směrem k hlavě a přibývají i pouzdra v okolí kloaky. Žádné z těchto pouzder však ještě neproniká kůží a jeví se pod kůží jako delší černé čárky.

Na křídlech a na ocasu proráží kůží první pouzdra krajních ručních letek a ocasních per.



5. den

V okolí stehen začínají prorážet první pouzdra skrz kůži.

Peří v okolí kloaky a na hřbetu ještě kůží neproniklo.

Na křídlech již kůží pronikla i pouzdra loketních letek.



6. den

Většina pouzder v okolí stehen a na zadní části hřbetu již pronikla kůží. V okolí stehen již z některých pouzder začíná vyrážet peří v podobě malých chomáčků. V okolí kloaky již pouzdra pronikají kůží také, ale jsou uzavřena.

Na křídlech již pronikly kůží ruční i loketní letky, ale pouzdra jsou stále uzavřená, peří z nich ještě nevyráží .



7. den

V okolí stehen přibývá peří rozvinuté z pouzder.

Na hřbetu pronikla pouzdra skrz kůži i v přední části a jsou vidět po celé délce hřbetu.

V okolí kloaky je peří také stále uzavřeno v pouzdrech, ještě z nich nevyrazilo.

Letky i ocasní pera jsou stále uzavřené v pouzdrech.



8. den

V okolí kloaky se objevuje bílé peří, které se rozvinulo z pouzder.
Maličké chomáčky peří vyráží i z pouzder na hřbetu a na ocasu.



9. den

Po celém hřbetu až k hlavě z pouzder vyráží peří v podobě malých chomáčků.

Na hlavě ještě žádné peří nevyrazilo, jsou na ní vidět pouze špičatá uzavřená pouzdra.

Na křídlech z ručních letek, z krovek a z křídélka vyráží z pouzder peří v podobě krátkých chomáčků, z loketních letek ještě nevyráží.

/ruční letky vyrážejí postupně od vnější strany křídla/



10. den

Na šiji začala vyrážet z pouzder první pera, jinak je hlava celá v uzavřených pouzdrech.
Na křídlech již z pouzder vyrážejí i loketní letky /na foto je dobře vidět, jak ruční letky začínaly vyrážet postupně od vnější strany křídla/.



11. den

Na šiji je peří rozvinuto, na týlu začíná vyrážet z pouzder. Na temenu z velké části zatím z pouzder nevyráží.



12. den

Na temenu začíná peří vyrážet z pouzder.

Na ručních letkách se rozvinuté peří blíží k úrovni ručních krovek. Délka rozvinuté části pera je cca $\frac{1}{2}$ délky pouzdra.



13. den

Peří se rozvíjí na temenu směrem k zobáku a na části tváří.

Loketní letky již také dosáhly úrovně velkých krovek. Délka rozvinuté části pera na nich je cca $\frac{1}{2}$ délky pouzdra.



14. den

Černé obrysové peří již pokrývá většinu hlavy i tváře. Malá část nerozvinutého peří je ještě okolo očí a na čele nad zobákem.

Rozvinuté části per ručních i loketních letek jsou již pod úrovní krovek.



15. den

Většina peří na hlavě i na tvářích je rozvinuta, pouze malá část uzavřených pouzder je těsně okolo očí a na čele těsně nad zobákem.



16. den

Již nejsou vidět žádná pouzdra, rozvinuté peří je úplně překrývá.
Pouze v těsném okolí očí mohou být ještě vidět drobná pouzdra.



20. den

Mláďata jsou připravena k odletu z hnízda. Méně vyspělá dohnala v opeření ta vyspělejší a všechna mohou kdykoliv odletět z hnízda. To jim ještě několik dnů poslouží k nocování kam se budou vracet a rodiče je budou stále ještě dokrmovat.



Poznámky:

- pozor rozdíly ve vyvinutosti jednotlivých mládřat na hnízdě mohou být někdy hodně velké /rozdíl 1–2 dny bývá běžný/.
- krajní věk pro kroužkování mládřat se někdy uvádí 5-15 dnů. 15. den raději nepoužívat, nebezpečné /na chlívěch jsou hodně často kočky, špatné počasí .../

Pro zajímavost: 😊

- mládě S 813109 kontrolováno za 41 dní na nocovišti Cvrčovice vzdáleném cca 1 km
- mládě S 813110 kontrolováno za 48 dní na hnízdišti ve Zlončicích vzdáleném cca 20 km

Podklady:

- Fernaz M. et al 2012: Ageing nestling Barn Swallows *Hirundo rustica*: an illustrated guide and cautionary comments. *Ringing & Migration* 27(2)
- Jenni L. et al 1998: Euring swallow project field manual. Sempach



Děkuji za pozornost