

Corallus hortulanus

Pôrod neoplodnených vajec

Ladislav Vasil

5/apríl/2013

Stručný popis pôrodu neoplodnených vajec, priebehu párenia a gravidity u *Corallus hortulanus*, alebo nepodarený odchov týchto hadov v zajatí.

PÁRENIE

Samec bol k samici pripustený po približne trojtýždňovom cyklovaní, počas ktorého bola znížená nočná teplota z 24°C približne na 22°C a zvýšená nočná vlhkosť z 65-70% na približne 80%.

Prvé párenie a kopulácia nastali 14. Októbra 2012 v nočných hodinách, kopulácia trvala niekoľko hodín. V priebehu nasledujúcich siedmich dní som pozoroval 3 kopulácie. Samec následne stratil o samicu záujem a 7 dní od posledného párenia bol od samice odobratý. Začiatkom novembra bol samec znovu pripustený ku samici na 7 dní, no nepozoroval som ani jeden pokus o kopuláciu, preto som samca znovu oddelil. Po tomto oddelení som samca ku samici už nepripúšťal.



Kopulácia, 14. Októbra 2012

OVULÁCIA

Ovulácia nastala pomerne skoro po oddelení samca od samice. Kvôli veľkosti samice (jedná sa o pomerne veľké a staré zviera) bola ovulácia nepatrná a nevenoval som jej veľkú pozornosť. Približne po dvoch mesiacoch od prvého párenia nastal post-ovulačný zvlek, po ktorom samica prestala úplne prijímať akúkoľvek potravu.

TEHOTENSTVO

Samica väčšinu obdobia tehotenstva trávila pod zdrojom tepla, kde bola teplota približne 32°C. Denná teplota v teráriu sa pohybovala okolo 27-30°C, nočná teplota okolo 22-25°C. Vlhkosť bola počas tehotenstva okolo 55-75%, terárium bolo rosené 3 krát za týždeň. Samici bola každé 4 týždne ponúknutá potrava, ktorú ale odmietala. 2 dni pred samotným pôrodom samica zliezla na dno terária kde je teplota najnižšia.

OVOPOZÍCIA

Samica začala rodiť 5. Apríla 2013 približne o 17:00. Mal som možnosť pozorovať celý pôrod, ktorý trval približne 30 minút. Samica porodila 9 kusov neoplodnených vajec. Vajcia s rozmermi približne 37x26mm vážili okolo 8 gramov.



Vajčko s merítkom-



© Ladislav Vasil

Vajíčka po pôrode

Zaujímavý úkaz nastal približne 10 minút po pôrode, kedy samica začala tieto neoplodnené vajcia požírať. S týmto správaním u vajčoživorodých hadov som mal možnosť stretnúť sa v minulosti len zo skúseností iných chovateľov, kde sa jednalo o hady z rodov *Boa*, *Epicrates*, *Eunectes* a *Crotalus*. Samica celkom zožrala 3 vajcia, jedná sa zrejme o dopĺňovanie energie vyloženej pri tehotenstve.



Samica požírajúca vajíčko

© Ladislav Vasil