



## PROBLEME PUSE DE CREȘTEREA PUILOR ORFANI DE MAMIFERE ÎN CAPTIVITATE

Dr. Maria PASPALEVA

Intrucit în cadrul muzeelor de științele naturii se găsesc adesea și colțuri zoologice, considerăm utilă prezența discuțiilor legătură cu unele indicații în ce privește creșterea puiorilor orfani de mamifere.

Adesea un pui orfan (sau a cărui mamă nu are lapte, îl respinge etc.) este considerat condamnat. În ziua de azi, prin cercetările științifice dezvoltate din grădini zoologice fruntaș, s-a ajuns să se știe tot mai mult despre condițiile indispensabile ale unei dezvoltări cît mai normale cu putință. Este vorba, desigur, despre condițiile de hrana, temperatură, umiditate, dar nu numai despre acestea. Comportamentul înnașcăt al puiorilor, deosebit de la specie la specie, poate ridica piedici mai grele decât cele puse de hrana, căldură etc. Cîți pui orfani nu mor „cu zile”, fiindcă nu li se cunosc suficient necesitățile psihiice, determinate genetic. Bunăvoiețea, lubirea față de micul animal neajutoră, cunoștințele medicale chiar, nu sunt suficiente (deși strict necesare) și sunt invinse de necunoașterea unor elemente de comportament, adesea simple (cum par, după ce sunt cunoscute), dar nu mai puțin indispensabile. Tocmai de aceea vom insista asupra lor.

*Hrana și hrânirea.* Fiind vorba de puii sugară, desigur laptele și hrana de bază. O greșelă foarte larg răspândită — aproape întotdeauna cauza pieririi puietului de căprioară — constă în convingerea (empirică de altfel) că laptele de vacă provoacă diaree fiind „prea gras”. De aceea se obișnuiește să se dea diluat cu apă, pînă la 50% chiar. Din tabelul anexat se vede conținutul laptei la diferite animale. Din el reiese că laptele de capră este cel mai adecvat pentru creșterea puiorilor de căprioară și de cerb. Dacă nu dispunem de lapte de capră, ne putem servi de lapte de vacă nediluat, iar în unele cazuri (la puii de capră neagră, de rîs, pisică sălbatică și jder), chiar îmbogățit cu smintină între 5% și 20%. Putem folosi și lapte praf normalizat (în nici un caz degresat) în concentrație de 10–25%. La unele animale (pui de rîs, pisică sălbatică, jder) se adaugă gălbenușul unui sau proaspăt, bine băut, iar dacă nu e proaspăt — fier și sfârmat în lapte. Laptele trebuie întotdeuna să fie călduț (37°), dar nu fierb (se încălzește înainte de hrânire).

Folosim biberonul din stică, sticlele cele mai nimerite fiind cele de 0,250 l., cu tetine din cauciuc, care se găsesc în orice farmacie. Pentru puii de cerb putem lua tetinele folosite la viței (mai mari, mai rezistente). Puii mai mici (de pisică sălbatică, jder), deseori nu pot lua o tetină de mărime obisnuită, le putem confectiona însă o tetină foarte potrivită dintr-o pipetă mică, treceind tubul pipetei prin dopul sticlei și lăsind afară doar partea din cauciuc, găurită la vîrf cu un ac inflerbîntat. Gaura nu trebuie să fie însă prea largă, deoarece puii se pot îneca. Dacă nu avem tetina la indemnită, trecem o bucată de pinză răsucită, sau un fil în jurul lampă de petrol, curate și fierite în prealabil.

*Prima hrânire artificială* este cea mai delicată, cea mai grea și cea mai importantă, mai ales dacă puiul a răbdat de foame un timp indelungat. Tetina — în prealabil umplută și minijită cu lapte — se introduce cu sila în gura puiului, pe care o deschidem introducind degetul arătător al mîinii stîngi între buze și gingii, în partea stîngă a gurii. Aproape toți puii au un interval în care gîngîile lasă o mică distanță între ele (în acest interval — diastema — de obicei nu cresc dinții). Folosim această distanță pentru a introduce degetul arătător pînă la limbă. O slabă apăsare asupra acesteia provoacă deschiderea gurii în care introducem repede tetina, împingînd-o cu degetul arătător al mîinii drepte, cu care ținem și biberonul. Concomitent scoatem degetul arătător stîng din gura puiului, al cărui bot îl cuprindem între arătător și degetul mare, ca să-l impiedicăm să dea afară biberonul. În această poziție, palma mîinii stîngi acoperă ochii și apasă ușor fruntea puiului,

creindu-i senzația pe care o are în mod obișnuit cînd suge la mama lui (vezi desenul). Apăsarea și căldura mîinii trezesc în el reacția înăscută de a suge.

La puil de căprioară, cerb și capră neagră este bine să atingem zona sensibilă de pe marginea soldurilor și din jurul cozii.

Puiul de vulpe, lup, ris, pisică sălbatică și.a.m.d., care suge la mama lui fiind culcat, trebuie luat în poală, pe un asternut moale și călduros, căutînd să-l cuprindem cu brațul stîng, astfel încît să atingem și încălzim cea mai mare parte pe cît este posibil, din corpul lui. În natură un asemenea pui suge culcat printre frații săi, iar senzațile de căldură și contact în lungul corpului îl sint necesare pentru suptul normal.

*Cantitatea laptelui absorbit la un singur supt oscilează între 5 g și 50 g, în primele 2–3 zile după naștere, iar mai tîrziu între 50–250 g. Un pui de căprioară în vîrstă de o lună poate suge pînă la 0,400 l la o hrânire. Suprafîncărcarea stomacului nu este de dorit, deoarece provoacă indigestii grele. Subalimentarea duce însă la slabirea întregului organism.*

*Intervalul de timp între două mese este deosebit de important pentru obținerea unei alimentații echilibrate. La puil nou-născutî intervalul nu trebuie să depășească o oră în prima săptămînă, 2 ore în următoarele 15 zile, 3 ore pînă la sfîrșitul primei luni. După 30 de zile putem suprima treptat hrânirile de noapte (care în prima săptămînă sint în număr de 4).*

*Evacuarea intestinului gros și bășiciei este al doilea punct important (după hrânire) în creșterea unui animal mic. Ca regulă, în primele 2–4 săptămîni de viață, puil de lup, vulpe, ris, pisică sălbatică, jder și.a.m.d. nu evacuează dejecțiile fără a fi provocăți. În natură, mamele provoacă reflexul lingind zona inguinălă. În lipsa mamei, noi provocăm urinarea, imediat după alăptare, prin ușoara apăsare a unui tampon de vată umedă pe orificiul respectiv. Urina este îndepărtată imediat cu vată uscată. Defecarea este obținută prin atingerea zonei cu un tampon de vată, sau burete, înmuiaț în apă caldă și stors bine (tamponul trebuie să fie simtît cald și de mîna omului). Zona respectivă nu trebuie în nici un caz frecătă, fiindcă se irită și se ulcerează foarte usor. Dacă s-a întimplat o iritație, totuși, o tratăm cu pudră de talc, iar rânilor cu praf de sulfatiazol, unsorile și alifile fiind evitate. Dacă nu am obținut defecarea prin simpla atingere, iar puil prezintă fenomene de balonare și constipație, trebuie să masam abdomenul cu mîna. În acest scop puil este culcat pe spate, cu capul spre noi, iar masajul se face în sensul acelor unui ceasornic apăsind deci de sus în jos înaintea zonei anală. Puil de căprioară, cerb, capră neagră au nevoie de obicei de atingerea zonei anale, pentru a defeca, numai în prima zi după naștere. În mod normal ei elimină dejecțiile singuri. Adesea, din cauza schimbării laptelui sau cînd încep păscutul, ei se balonează și au constipație puternică, atunci fiind necesar masajul pe abdomen. Aceasta se efectuează cu ambele mîini, prin apăsare și mișcări circulare de sus în jos, pe ambele părți ale abdomenului.*

*Căldura și curățenia* sunt două condiții deseori neglijate, dar de o imensă importanță pentru creșterea cu succes a unui pui fără mamă. Să nu uităm că avem de-a face cu animale cu singe cald, a căror temperatură normală este adesea mai ridicată decât cea umană. Dacă în primele ore după naștere puil mai pot suporta o schimbare bruscă a temperaturii ambiante (aceasta este o adaptare la schimbarea mediului cu ocazia nașterii), la 12 ore după naștere, cel mai slab curent rece sau simplă scădere a temperaturii în timpul nopții pot provoca răciri grave, care duc la pneumonii, indigestii sau alte imbolnăviri. Le evităm înlînd puil noaptea în căpări încălzite, iar puilor născuți în vizuini sau scorburii le pregătim un cuib cu asternut moale și cald (de ex. din molton), iar la nevoie folosim un termos din plastic, cu apă caldă (eventual tuburi goale de detergent „Deval”).

*Curățenia zilnică a corpului puilor este obligatorie.* Normal un animal-mamă, fie el căprioară sau vulpe, își linge mereu puil. Îndepărând astfel urmele de lapte și excrementele, netezindu-le blanița și făcîndu-le totodată și masajul atât de necesar. Înlocuim deci limba mamei cu un burete înmuiaț în apă caldă și stors bine, cu care frecăm usor puil, începînd de la bot și ochi și încheind cu zona anală. Această netezire le este necesară puilor cel puîn o dată pe zi (dimineața, după prima hrânire), indiferent de specia căreia îl aparțin. Puilor de ierbivore (căprioară, cerb, capră neagră) le este necesară de asemenea curățarea copitelor, mai ales între degete și pe tâlpî, aceste animale avînd la vîrstă fragedă copitele moi și foarte sensibile la întepare și „opărire”.

De regulă, puilul astfel îngrijit este bine dispus, mânîncă bine, crește normal, pe cînd puil lăsat murdar își pierde repede pofta de mâncare, se simte prost și se imbolnăvește – dacă nu fizic, cel puîn psihic.

Pentru un pui (mai ales pentru puil animalelor carnivore) murdară, și nu mediu schimbă, înseamnă lipsa de mamă. Psihul puilului murdar este binecunoscut : puil este în general fricos, tremură și se ascunde chiar la vedere biberonului sau a străchinii cu mâncare, poate să devină agresiv și să muște. În orice caz, puilul murdar nu poate fi îmblinzit usor. Nimic nu leagă atât un pui de îngrijitorul lui, cît acest ritual zilnic al curățeniei.

*Mînglerea* este necesară puilor sugari cu ochii închiși, mai ales dacă ei cresc singuri, fără frați. În condiții naturale un asemenea pui stă aproape tot timpul lipit de mama sau de frații lui. Contactul unor corpi netede și călduroase cu pielea sa îl linîștește și îl adoarne, învățîndu-l totodată cu prezența altor ființe. Deci, este necesar să mînglerim cît mai posibil un asemenea pui. Pentru noapte, sau în lipsa noastră chiar ziua, îi asigurăm o bucată de blană sau de material moale și călduros (molton de ex.), din care jumătate stă sub pui (ca asternut), iar jumătate îl acoperă. În timpul unei călătorii cu trenul sau cu mașina, este mai bine să ținem puilul îngă noi, sau chiar în poală (asternînd sub el material plastic) și să ținem mîna



„Prietenie” neobișnuită între un cățel de vînătoare și un pui de vulpe.



Hrăirea artificială cu biberonul

Pui de râs crescut în captivitate cu biberonul ►

pe el mai ales dacă s-a obișnuit deja cu noi. Astfel evităm excitarea, sau chiar stressul, provocat de deplasarea rapidă, pe care puiul o simte chiar dacă n-a deschis încă ochii.

Este nevoie să vorbim întotdeauna, cît timp suntem în preajma puilor sau ne ocupăm de ei — și chiar de animale sălbatici adulți, indiferent de ceea ce spunem. Nu trebuie să uităm că în natură prezența tăcută este egală cu amenințarea. Chiar emiterea unor silabe fără sens, dar rostite blind, este în stare să linistească animalul și să-l deprindă cu prezența noastră. Astfel putem pune și bazele unui dresaj elementar, învățând animalul cu sensul unor cuvinte ca: numele lui, „acici”, „liniste”, „acasă”, „vino”, „hrană” etc. Totodată evităm să urmărim direct animalul cind vrem să-l prinudem (este mai ușor să-l învățăm să vină la mina întinsă) și avem grija să răminem la vedere lui cît ne aflăm prin apropiere (ascunderea este amenințătoare).

Comportarea celui care îngrijește puii mici sălbatici este de asemenea de mare importanță pentru creșterea lor normală. Trebuie evitate zgomotele puternice, trătirea ușilor și a vaselor în apropierea animalelor mici. Evităm de asemenea orice mișcare bruscă, prinderea cu asprime, ridicarea vocii. Este inadmisibil ca puii să fie bruscați sau bătuți, aceasta putință provoca o tulburare adină că psihicului lor, deja extrem de sensibilizat cu ocazia prinderii. De altfel, cei care au de-a face cu cli ni exemplu, știu foarte bine că dacă bați cățelul de 3 luni cu mină — după 3 ani nu-ți mai ajunge nicăieri biciul ca să te asculte. Încredere puiului, pierdută uneori numai printr-o singură cărtă, se recăștigă foarte greu. Există o metodă foarte simplă pentru supunerea puilor de animale carnivore: luați puiul de pielea cefel și ridicindu-l în aer — reacția este spectaculoasă — puiul cel mai dezlăunit se potolește imediat și adoptă „poza transportării”, strângindu-și pieoarele dinapoi, sau râmlinind total relaxat, moale — în orice caz se linistește. Reacția aceasta este înănuțită, deoarece în natură puii sunt transportați astfel de mamele lor, iar transportarea fiind legată în general de securitatea animalelor se efectuează în perfectă liniste.

De obicei puii de vulpe, lup, râs, jder, prinși cu ochii deschiși sunt agresivi și mușcă în primele ore sau zile de captivitate, chiar dacă le aplicăm „poza de transportare”. Este bine să-i lăsăm să rabde de foame o oră-două peste intervalul obișnuit: vor învăța foarte repede că mincarea este legată de prezența omului.

Toate animalele au o perioadă destul de scurtă la începutul vieții, care este decisivă pentru formarea caracterului. Puiul bruscat sau speriat în această perioadă poate deveni un animal înrăit definitiv, râmlind invalid mental pentru întreaga viață.

Se întâmplă adesea ca animalul să fie rănit cu ocazia prinderii, sau ca această capturare să fie posibilă tocmai datorită unei rânriri sau fracturi mai vechi. Primul ajutor — cel mai bun și ușor de executat — este

spălarea rânilor deschise cu apă oxigenată și uscarea lor cu sulfatiazol-praf. Dacă nu singerează, este preferabil să lăsăm rana deschisă, nu impiedicăm animalul să-o lingă. Pansament aplicăm numai în cazuri grave (de ex. fractură) și este preferabil să căutăm ajutorul unui medic veterinar sau uman. Deoarece nu toți medicii veterinari cunosc particularitățile animalelor sălbaticice, menționăm că pielea vidrelor, pisicilor sălbatici, rișilor și jiderilor este foarte sensibilă și nu suportă antisepticele prevăzute pentru bovine. Aceleași animale suportă greu injecțiile de orice fel, care le provoacă adesea flegmoane urite. Este preferabil ca medicamentele să se folosească în cazuri de extremă necesitate și că ele să fie administrate „pe os” (pe gură) în lapte, carne tocată sau chiar introduse prin sondă în stomac.

Deoarece se crește adesea lezi de căprioară pînă la 1–2 ani, amintim că țapii de căprioară îmbinziți devin periculoși după ce le cresc coarnele, dacă sunt deprinși de mici să împungă în joacă. La fel pot deveni periculoși și țapii de capră neagră. Creșterea lor pînă la maturitate este însă un lucru destul de rar și dificil. Iată de ce nu am sfătuî să se lea lezi-sugari de capră neagră, care în majoritatea cazurilor sunt sortiți pieririi.

Din aceleasi motive evităm să luăm și puji de veveriță, care cresc în captivitate cu grave carențe de vitamine și elemente rare, murind de obicei în cîteva săptămâni.

După cum reiese din cele de mai sus, luarea și îngrijirea unui pui de animal sălbatic nu este un lucru nici ușor, nici prea placut, mai ales pentru cel care nu este deprins cu animalele și nu suportă intimitatea lor. Puilor le este mai necesară decît orice dragoste, căldura susținească a omului, care este în stare să-l înlocuiască unui animal mic și mama și libertatea pierdută.

In urma unor experimente proprii, după ce am crescut cu biberonul pui de leu, pisică sălbatică, lup, ris, vulpe, pîrs mare și lezi putem afirma: creșterea artificială a puilor de animale sălbaticice este o problemă grea, dar nu imposibilă. De aceea n-ar trebui să ne dăm bătuți în față unui pui părăsit de mamă, rămas orfan la naștere sau adus prematur din natură. Datoria noastră este să încercăm salvarea lui – lucru întotdeauna posibil pentru cine iubește și înțelege animalele.

TABEL

Specia	Interval de hrănire	Conținutul laptei exprimat în %				
		H <sub>2</sub> O	Lipide	Proteine	Zaharuri	Subst. miner.
Lup	4–6 ore	76,9	9,60	9,20	3,40	1,20
Cîine	2–4 ore	75,5	11,80	8,65	3,25	0,80
Vulpe	2–3 ore	?	6,30	6,25	4,55	0,96
Urs brun	3–5 ore	89,0	3,20	3,60	4,0	0,20
Urs alb	2–5 ore	76,0	9,50	9,60	3,0	1,20
Vîdră	la cerere	62,0	24,0	11,0	0,10	0,75
Ris	3–4 ore	81,5	6,20	10,20	4,50	0,75
Pisică	2–3 ore	82,35	4,95	7,15	4,90	0,65
Panteră	4–6 ore	80,6	6,50	11,10	4,20	0,75
Leu	6–8 ore	63,9	18,90	12,50	2,70	1,40
Ghepard	4–5 ore	76,8	9,50	9,40	3,50	1,30
Elefant	la cerere	66,70	22,07	3,21	7,39	0,63
Zebră	la cerere	86,20	4,80	3,0	5,30	0,70
Porc (și Mistreț)	1 oră	84,0	3,0	3,70	5,80	0,63
Măgar	la cerere	90,28	0,90	1,68	6,49	0,45
Cal	la cerere	89,10	1,60	2,65	6,15	0,50
Câmilă	?	?	5,39	3,80	5,10 + lactoză	0,70
Lama	?	86,55	3,15	2,90	5,60	0,80
Girafă	12–15 ore	77,20	12,50	5,90	3,40	1,0
Cerb carpatin	3–8–12 ore	65,70	19,70	10,60	2,60	1,40
Căprioară	la cerere	?	6,70	8,80	3,90	?
Capră	la cerere	85,50	4,80	5,0	4,0	0,70
Bizon (și Zimbru)	?	86,90	1,70	4,80	5–7	0,90
Macac	la cerere	87,84	3,90	2,10	5,90	0,26
Cimpanzeu	la cerere	88,53	3,50	1,43	6,02 + lactoză	0,24
Om	la cerere	87,0	4,9	1,30	6,05 + lactoză	0,20