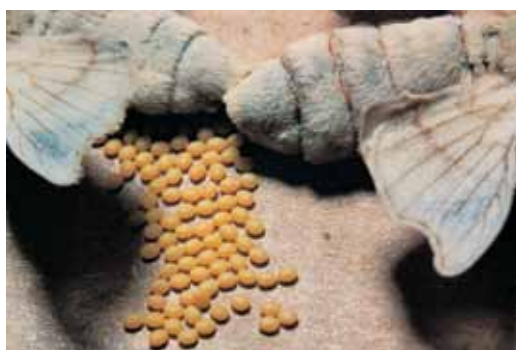


A reprodução dos animais

Marcela visitou uma exposição de fotografias sobre animais e descobriu muitas coisas curiosas.

1 Marcela ficou sabendo que as focas fêmeas se dirigem às praias para dar à luz a seus filhotes. Como ficam expostos ao ataque de animais terrestres, os filhotes devem se desenvolver e se tornar independentes rapidamente. Como o leite das focas é muito rico em gordura, os filhotes de algumas espécies são alimentados por pouco tempo pela mãe, podendo engordar até um quilo por dia. Como ocorre o desenvolvimento da foca? Ao deixar de receber os cuidados da mãe, que desafios ele terá que enfrentar no ambiente em que vive?

2 Na exposição, Marcela viu que a mariposa do bicho-da-seda produz ovos com casca mole e que a galinha produz ovos com casca dura.



Juan José Balbuena/ID/ES



Archivo SM/ID/ES

Por que os ovos de peixes e anfíbios oferecem menor proteção aos futuros filhotes, quando comparados aos ovos de galinha e aos ovos de bicho-da-seda?

A reprodução dos animais

3 Marcela ficou sabendo que na época da reprodução o pavão macho faz a corte à fêmea. Como é feita e qual é a função dessa corte?



CMCD/ID/ES



John Foxx Images/ID/ES

4 Marcela viu fotografias do bicho-da-seda na fase jovem e na fase adulta. Como se chama a transformação pela qual ele passa?



Juan José Balbuena/ID/ES



Juan José Balbuena/ID/ES

Respostas

- 1** O desenvolvimento do filhote de foca ocorre dentro do corpo da mãe, pois trata-se de um animal vivíparo. Ao deixar de receber os cuidados da mãe, o filhote terá que conseguir alimento e se proteger de predadores.
- 2** Os ovos de peixes e anfíbios são gelatinosos e sem casca, por isso precisam ficar dentro da água para não ressecar. Na água, há maior risco desses ovos servirem de alimento para outros animais. No interior de ovos com casca, os filhotes da galinha e as larvas do bicho-da-seda irão se desenvolver de maneira mais protegida.
- 3** O pavão macho abre suas asas coloridas e se exhibe para a fêmea. A função da corte é atrair a fêmea para o acasalamento.
- 4** Metamorfose.
- 5** Resposta pessoal.