



GIGANTI, spol. s r.o.
Ostrovská ulice 2064/5
Nové Město, Praha 1
IČ: 247 03 541
DIČ: CZ 247 03 541

Doručovací adresa:
GIGANTI, spol. s r.o.
Staroměstské náměstí 603/15
110 00 Praha 1, Staré Město
info@giganti.cz

bankovní spojení: 43 – 7504780217/0100; Komerční banka a.s.; Praha 1 Na Příkopě 33 čp. 969

DOBA LEDOVÁ **odpovědi na otázky**

1. Zvířata na výstavě pocházejí hlavně ze čtyř kontinentů – Evropy, Asie, Severní a Jižní Ameriky. V Evropě a Asii žili mamut, nosorožec srstnatý, elasmotérium, veledaněk megaloceros, pratur, jeskynní lev, hyeny a pouze v Asii pak Gigantopitékus. Jižní Ameriku obývali lenochod megatérium, pásovec glyptodon a šavlozubec smilodon, Severní Ameriku pak kromě těchto tří také velebobr. Jediný zástupce – pták moa (dinornis) – žil izolovaně na Novém Zélandu.
2. Elasmotéria byla přes svou mohutnost poměrně pohyblivá zvířata. Výrazným znakem je dvoumetrový keratinový roh, který neseděl na kostech nosních, jako u ostatních nosorožců, ale až na kosti čelní.
3. Pták moa (dinornis) se dorůstal takové velikosti právě proto, že obýval omezené území ostrova, kde v té době nežila jiná velká zvířata. Tato velikost mu přinášela jisté výhody například proti útočnickům, velké tělo také lépe drží tělesnou teplotu. Ptáci moa dospívali až v deseti letech a poté snášeli jedno až dvě vejce jednou za několik let. Patřili tedy mezi živočichy, kteří více investují do potomstva, a proto jejich populace roste poměrně pomalu, narozdíl od živočichů, kteří žijí v méně klidných podmínkách, a proto mají více potomků, aby byla šance, že alespoň někteří z nich se dožijí dospělosti.
4. Glyptodoni osídlili Jižní, Střední a Severní Ameriku. V Jižní Americe se nedostali na západní pobřeží kvůli pásemnému pohoří Andy a raději zůstali ve vnitrozemí a na východním pobřeží. Po propojení obou Amerik pronikli i do Severní Ameriky, ale jen na úroveň 30. rovnoběžky. S glyptodony Jižní Ameriku obývali také (ze zvířat na výstavě) lenochodi megatéria a šavlozubci.
5. Všechna zvířata se mohla potkat s moderním člověkem. Homo sapiens sapiens se vyvinul asi před 40.000 lety. Dokonce můžeme tvrdit, že se člověk významně podílel na vyhubení například ptáka moa, pratura a gigantopitéka.
6. Mamut – slon africký, slon indický
Megatérium – lenochod tříprstý
Nosorožec srstnatý – nosorožec bílý, nosorožec černý, n. sumaterský, n. indický atd.
Glyptodon – pásovec velký, pásovec devítipásý, pásovec malý
Elasmotérium - viz nosorožci
Pratur – tur domácí, skotský náhorní tur, korsický tur atd.
Velebobr – bobr evropský
Dinornis – kiwi
Veledaněk – jelen evropský
Šavlozubec – všichni zástupci podčeledi macharodontinae jsou vyhubení, takže nejbližšími příbuznými jsou všechny ostatní kočkovité šelmy (čeleď Felidae)
Jeskynní lev – kočkovité šelmy čeledi Pantherinae – např. lev, levhart, jaguár
Hyeny jeskynní – hyena skvrnitá, hyena čabraková
Gigantopitékus – ostatní primáti čeledi Hominidi – šimpanz, gorila, orangutan