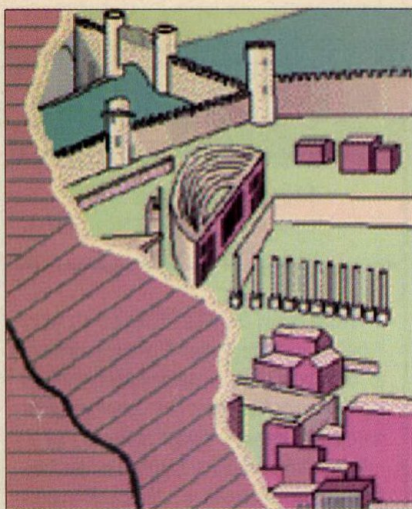




Titokzatos freskót találtak

Rómában, a Colosseum közelében, Traianus fürdőjének romjai között egy munkás véletlenül erősen

megsértett egy falmaradványt. A repedés mélyén különös színek tűntek elő. Amikor a falat a régészek megtisztították, kiderült, hogy a munkás egy 2000 éves várostérképet talált.

Eugenio La Rocca régészeti főfelügyelő azonban semmilyen ókori várossal nem tudja azonosítani a térképet. „Egészen biztosan nem az általunk eddig ismert ókori Róma látható a falon” – jelentette ki a szakértő.

Némely történész szerint talán nem

téves birodalom, Atlantisz egy városát ábrázolja. A kutatók többsége egyetért abban, hogy a térkép valóban egy hajdan létezett várost ábrázol, mivel a bejelölt városrészek olyan pontosak, hogy a rajz csak a valóságon alapulhat. A képet egy folyó – talán a Tiberis? – szeli át, a vörös színnel festett palotákat aranszobrok díszítik, a fehér, félkör alakú színház közepén vörös színpad áll, a templomot egy Apolló-szobor őrzi, egy szí-

Laposférgek péniszharca

Harc a férfiasságért: az ausztráliai tengerpart vizeiben élő laposférgek párosodásuk során félrevezető manőverekkel és agresszív támadásokkal küzdenek egymással. A hermafrodita (hímnős) állatok közül az a győztes, amelyik a küzdelem végén partnere testébe tudja lökni a spermáit. Párjának a jutalma a sok-sok utód.

Múzeum munkatársa azt találta, hogy a tengerben élő laposférgek közül a *Pseudoceros bifurcus* nevű faj tagjai az utódlás érdekében akár egy óra hosszát tartó párbajt is vívhatnak egymással. Mindkét félnek a pénisz a harci eszköze: a küzdelem során egyre-másra megpróbálják a másik testébe döfni. Amelyiknek végül ez sikerül a másik sok-sok elhárító mozdulata közepette, az a spermáját egyszerűen belelövelli partnere testszöveibe. Ott az szétoszlik, majd eljut a petefészkekbe, s megtermékenyíti a petesejteket.

A győzelem díja: a nyertesnek (a spermát adónak) nem kell az utódok kihordásával fáradoznia.

A teste nem lesz olyan a küzdelem vége, mint egy

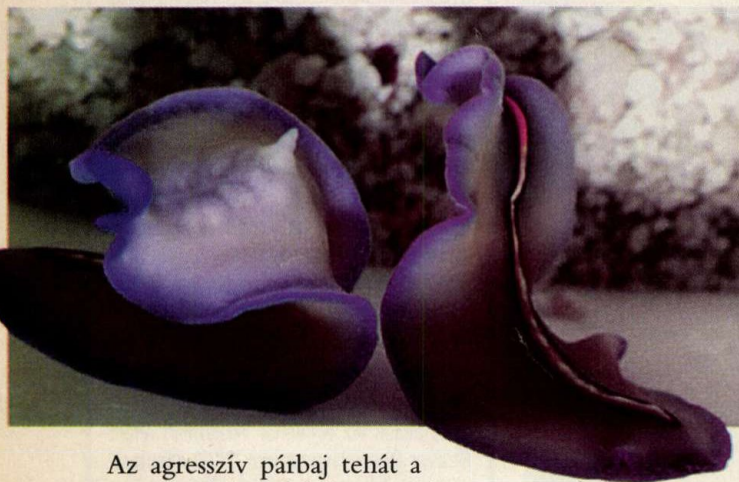
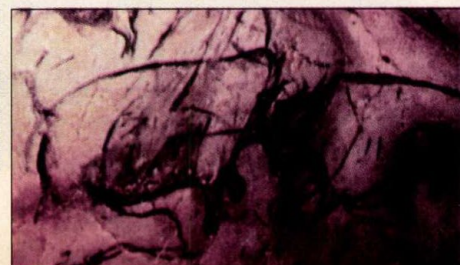
szita, így sebeinek begyógyítására is kevesebb energiát kell fordítania az aktus után. Ezáltal szervezete több spermát tud termelni, s ezekkel újabb nőstényeket termékenyít meg, így több utódnak tud életet adni. (Bild der Wissenschaft; Scientific American)

Tudósok a Chauvet-barlangban

Tudósok egy csoportja ereszkedett le a Chauvet-barlangba, hogy 1994. évi felfedezése óta először vizsgálja meg alaposabban a 30 000–32 000 éves, kitűnő állapotban megmaradt sziklafestményeket és azok környezetét. A Jean Clottes által irányított, tizenkét főből álló csoport előreláthatólag két hétig dolgozik a helyszínen.

A kutatók mérik, vizsgálják, fényképezik és térképezik a világ eddig ismert legrégibb festményeit, s mintákat vesznek belőlük. Gilles Tössel, a sziklafestmények szakértője, a csoport egyik tagja szerint a háromszáz-négyszáz, főként állatokat, többek között orrszarvúkat, mamutokat, oroszlánokat ábrázoló rajzokon kívül tűzrakásmaradványokat és a földben megmaradt tárgyakat vizsgálnak majd. A barlang bejáratát a későbbiekben ki fogják szélesíteni, és ősszel egy 3–4 évesre tervezett kutatóexpedíció vizsgálja tovább az egyedülálló leletegyüttest. (Le Monde)

VIASKODÓ ORRSZARVÚAK. A LEGÚJABB ELMÉLET SZERINT A FALAKON 30 000–32 000 ÉVES „ELMÉNYBESZÁMOLÓK” LÁTHATÓK



Az agresszív párbaj tehát a szereposztásért folyik, vagyis azért, hogy a hímnős állatok közül melyikük legyen a férfi a párkapcsolatban – figyelte meg két biológus. Dr. Nicolaas Michiels, a München melletti Max Planck Kutatóhálózat Magatartáskutató Intézetének kutatója és dr. Leslie Newman, a washingtoni Nemzeti Természettudományi