



Készült 2010-2011 években a Marcali, Barcs, Kadarkút, Nagyatád Szakképzés Szervezési Társulás részére a TÁMOP-2.2.3-09/1-2009-0016 azonosítójú projekt keretében

## VI. Archinotis Faunabirodalom

Az Antarktisz és a körülötte lévő szigeteket (Dél-Shetland, Dél-Orkney, Dél-Georgia, Crozet, Kerguelen, Dél-Sandwich, stb ) magában foglaló faunabirodalom. Dél-Amerika déli csúcsán elhelyezkedő, viszonylag keskeny átmeneti zóna választja el a Neotropikus faunabirodalomtól, és Új-Zéland déli részén található kisebb átmeneti rész az Ausztráliai faunabirodalomtól. A terület éghajlata rendkívül szélsőséges, itt mérték a világon a legalacsonyabb hőmérsékletet, a Kelet-Antarktisi Voszok állomáson  $-88,3^{\circ}\text{C}$ -ot. Az Antarktisz területének legnagyobb részét állandó jég és hó borítja, a szigetek éghajlata valamivel enyhébb, itt néhány felsőbbrendű növény is található.

Az Archinotis állatvilága igen szegényes. A szárazföldi emlősök, hüllők, kétéltűek és édesvízi halak teljesen hiányzanak. Állatvilágára a tengeri emlősök és madarak jellemzőek. Az Antarktisz peremén a barátfókáknak (Monachinae) több bennszülött neme és faja él, a szigeteken fülesfókákat (Otariidae) találhatunk, s itt honos a legnagyobb fókák egyike a déli elefántfóka (*Mirounga leonina*). A cetek közül nevezetesebbek a déli bálna (*Balaena glacialis australis*) és a kék bálna (*Balaenoptera musculus*). A madarak közül a pingvinek (Sphenisciformes) a legjellemzőbbek. Az Antarktisz peremén él a császárpingvin (*Aptenodites forsteri*) és az adélie-pingvin (*Pigoscelis adeliae*). A környező szigeteken is több pingvinfaj él. A pingvinek igazi hazája ma az Archinotis. Egyes fajok felhatolhatnak egészen az egyenlítőig (pl. a galapagoszi pingvin (*Spheniscus mendiculus*)), azonban azt egyetlen faj sem lépi át. Nagy számban található még a területen sirályfélék (Laridae), halfarkasfélék (Stercorariidae) pl. a délsarki halfarkas (*Catharacta antarctica*), és vihardarak (Procellariiformes) pl. a kerguleni albatrosz (*Diomedea exulans antarctica*). Valódi szárazföldi madár csak két faj van, a dél-georgiai pipis (*Anthus antarcticus*) és egy lileféle (Charadriiformes) a kerguleni tokoscsőrű (*Chionis minor*).

A gerinctelen állatvilág is igen szegényes. Jellegzetesek a röpképtelen légy és moly fajok, (pl. *Apetenus litoralis* és *Pringleopsis kerguelensis*). A Kerguelen szigeteken összesen 35 rovarfajt találtak, és ennek többsége csökevényes szárnyú vagy röpképtelen. Az Antarktisz éghajlata nem volt mindig ilyen zord, melyről az alsó triászról származó szénréteg valamint a Karbonban és Perm-ben élt ragadozó hüllők



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



Készült 2010-2011 években a Marcali, Barcs, Kadarkút, Nagyatád Szakképzés Szervezési Társulás részére a TÁMOP-2.2.3-09/1-2009-0016 azonosítójú projekt keretében

## VI. Archinotis Faunabirodalom

fosszíliai tanúskodnak. A kontinens a déli földség, a Gondwana része volt, s ennek feldarabolódása után mintegy 40 millió évvel ezelőttig összeköttetésben maradt Dél-Amerikával és Ausztráliával, s rajta keresztül történt pl. az erszényesek bevándorlása Ausztráliába amit az itt megtalált Tercier korú erszényes leletek is bizonyítanak



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszecenytterv.gov.hu](http://www.ujszecenytterv.gov.hu)  
06 40 638 638



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL