



Morella. Aquest estrat ja era conegut a finals del segle XIX per la seua riquesa paleontològica, però cap als finals dels anys setanta del segle XX es va revaloritzar amb les importants troballes realitzades per l'aficionat local Francisco Yéste i per l'Institut de Paleontologia de Sabadell. Les troballes van permetre realitzar la primera publicació específica de dinosaures a Espanya. En l'actualitat, l'extracció de argiles de la Cantera del Mas de la Parreta per a les indústries taulelleres de la Plana està aportant una nova i important col·lecció de restes, no sols de dinosaures, sinó a més d'altres tipus d'animals que convivia amb aquests, com cocodrils, tortugues o grànates. L'exposició explica i mostra tot això, encara que, mitjançant uns audiovisuals, també permet apropar-se d'una manera més general al món dels dinosaures: com eren, quants n'hi havien, com vivien, com morien o com, la major part, es van extingir després de dominar la Terra durant més de 140 milions d'anys.

Però a més, es fa referència, molt significativament, als dos tipus de dino-

saures més importants de Morella (fins l'actualitat s'han descrit cinc tipus diferents de dinosaures, encara que hi ha moltes restes que segurament pertanyen a altres tipus) i que fins el moment es troben millor representats al registre fòssil morellà, com són: Iguanodon bernissartensis i Brachiosaurus. Dos dinosaures molt característics i espectaculars, amb un tamany molt considerable, tots dos herbívors i que han estat trobats a diversos jaciments morellans, representant la major part de totes les troballes realitzades. Els materials exposats són tots d'extraordinària qualitat i importància, si bé cal destacar un fragment de maxil·lar o les vèrtebres de Iguanodon i un púbis o un húmer de Brachiosaurus, aquesta última peça de l'57 metres de llargària.

Els covarxins han pogut visitar i apreciar, durant uns dies, una exposició que és l'embrió i directriu d'una futura exposició que es relitzarà al Museu Nacional de Ciències Naturals de Madrid cap al mes de febrer de l'any 2001, amb una durada de tres mesos i que, amb tota seguretat, tindrà una forta

repercussió a nivell estatal.

La col·lecció de restes de dinosaures de l'exposició serà ampliada amb les noves i espectaculars troballes de la Cantera del Mas de la Parreta que, precisament, part d'elles estan sent restaurades pel Servei de Restauració del Museu de Ciències Naturals. Aquests restes, especialment un fèmur complet, pertanyen a un dinosaure iguanodòntid que si és Iguanodon bernissartensis és el més gran trobat fins al moment en tot el món i, si no és d'aquest animal, possiblement es tracte d'una espècie nova. Tant per un costat com per l'altre, la troballa és molt important a nivell científic.

Per altra banda, per a completar l'exposició s'estan realitzant una maqueta del dinosaure Iguanodon, per ser el protagonista principal dels jaciments, a tamany natural i maquetes dels altres dinosaures morellans a escala. Tots de manera naturalista i amb l'assessorament científic suficient per a no cometre errors d'interpretació. Això també produirà una major atenció tant dels visitants del museu com dels mitjans de comunicació cap a l'exposició.

