

Mary Anning, la primera paleontòloga (1799- 1847, Regne Unit)

Mary Anning va ser una col·leccionista de fòssils i es pot considerar la primera paleontòloga.

Va néixer a Lyme Regis, Gran Bretanya. El seu pare era ebanista i per guanyar-se millor la vida recollia fòssils i els venia als turistes. Mary acompanyava el seu pare i quan aquest va morir es va dedicar plenament a aquesta tasca. Va aconseguir un èxit notable i va decidir comprar una casa, on també va posar una botiga.

Es va fer famosa gràcies a descobrir, amb només dotze anys, el primer esquelet complet d'un ictiosaure que tenia 5,2 metres de llarg. Anys més tard en va trobar uns quants més. També va trobar plesiosaures, un esquelet d'un rèptil marí, i fòssils de peixos, invertebrats i altres animals.

La seva botiga va ser visitada i molt ben valorada per geòlegs importants, pel rei Federic August II de Saxònia i per altres personalitats de l'època. Alguns dels geòlegs més prestigiosos no només visitaven la seva botiga sinó que treballaven amb ella en la recol·lecció de fòssils i per a tractar qüestions d'anatomia i classificació. Gràcies a aquestes troballes va ajudar a poder explicar l'extinció de les espècies. Els descobriments demostraven que hi havia hagut criatures que habitaven abans que els éssers humans.

Tot i tenir contacte amb diversos geòlegs, sempre va ser considerada una intrusa. El fet de ser dona, de classe treballadora i protestant però no anglicana, va fer que no fos acceptada per la comunitat científica anglesa de principis del segle XIX.

Anning va morir amb 47 anys a causa d'un càncer de mama.

