

## **BREVI CENNI SUL MUSEO**

Il Museo Paleontologico di Montevarchi, patrimonio, insieme alla bella biblioteca, dell'Accademia Valdarnese del Poggio, nasce intorno al 1829 negli attuali locali che ospitarono, prima dello stesso, un convento.

Prima ancora, siamo nel 1809 circa, la iniziale raccolta fu sistemata presso l'ex convento dei Frati Minori Francescani di Figline Valdarno, donata dal Monaco di Badia Coltibuono Luigi Molinari.

Nelle vetrine del Museo e nei corridoi sono esposti oltre 1600 reperti, tra rocce, fossili vegetali e animali che provengono quasi esclusivamente dal Valdarno Superiore.

Per i vegetali, fossilizzatisi quasi tutti per carbonizzazione, si può a ragione parlare di un'età media che oscilla tra i 3,5 e i 2,5 milioni di anni, risalenti pertanto al Pliocene medio – Villafranchiano inferiore.

Sono resti che provengono in gran parte da terreni depositati durante la prima fase lacustre del Valdarno Superiore.

La maggior parte dei reperti sono invece fossili animali, alcuni dei quali, risalenti al Pliocene medio, provenienti dal grande bacino lignitifero di Santa Barbara.

Occorre ricordare ancora infatti che tutto il Valdarno Superiore, da Rignano fino ad Arezzo, per una lunghezza di 45 chilometri ed una larghezza compresa tra i 10 e i 15 chilometri, era un grande bacino lacustre e palustre che in tre diverse fasi è stato interessato da altrettante deposizioni che raggiungono uno spessore calcolato in circa 550 metri.

La natura lacustre – palustre della zona ha favorito quindi la formazione dei banchi lignitiferi di Santa Barbara.

La grande maggioranza dei reperti, oltre mille, risalgono al Pleistocene inferiore – Villafranchiano superiore, e provengono da sedimenti che si sono depositati durante la seconda fase lacustre. Ben inferiori di numero sono invece i fossili risalenti alla terza ed ultima fase di deposizione, quindi al Pleistocene superiore.



Il Museo Paleontologico di Montevarchi è aperto tutti i giorni con orario 10-12/16-18, la domenica dalle 10 alle 12 E' chiuso il lunedì e nei giorni del 1 gennaio, Pasqua, Natale, 1 maggio e 15 agosto.

Per informazioni telefonare o scrivere: Accademia Valdarnese del Poggio Via Poggio Bracciolini, 38 - 52025 Montevarchi (AR) Telefono 055.981227

Ringraziamenti

Per la stesura dell'articolo ci siamo avvalsi del materiale fornitoci dall'Accademia Valdarnese del Poggio, e della collaborazione del Conservatore del Museo, Dott. Michele Sani nonché della Sig. Elena Facchino.



Canis etruscus (cranio tipo-lupo)

