



Ch. Barrois

CHARLES BARROIS

Nato a Lilla il 21 aprile 1851 da Giulio e da Maria Vanderstraeten. Professore di Geologia nell'Università di Lilla. Accademico Pontificio dal 28 ottobre 1936.

Compì i suoi studi all'Università di Lilla.

Nel 1876, quando era allievo e preparatore di Jules Gosselet, percorse la Gran Bretagna e l'Irlanda, ritornandone con una memoria sul terreno cretaceo di quelle nazioni. Tale memoria gli meritò il titolo di dottore alla Sorbona, un martello d'onore dell'Associazione geologica di Londra e l'offerta di una cattedra di supplente in una Università francese. Il giovane studioso, a cui i suoi doveri d'insegnamento lasciavano ancora del tempo disponibile, si recò in Germania, negli Stati Uniti e nella Spagna, compiendo, in mezzo a grandi difficoltà, il suo compito di esploratore. Nel 1888 fece parte di quella schiera di giovani scienziati, che, a rischio della propria vita, si recarono in Andalusia, su richiesta del governo francese, per studiare un fenomeno sismico ancora in corso e spiegarne la cause profonde. Su richiesta del governo percorse la Bretagna facendone una carta geologica particolareggiata, precisando la successione degli strati, fissando i limiti degli antichi mari e tracciando il percorso delle antiche catene di montagne.

Dopo il ritiro di Gosselet dalla direzione del laboratorio di Geologia di Lilla, Barrois gli succedette, rinunciando a quelle esplorazioni che tanto amava, e facendo dell'insegnamento di Lilla, sull'esempio del maestro, un insegnamento regionale, utile

agli abitanti del nord e di immediata applicazione per gli studenti dell'Università. Per perfezionare ancora l'opera di cui raccoglieva l'eredità, credè, nel 1907, il Museo carbonifero e diede uno sviluppo tale allo studio dei problemi relativi al carbone, che l'Università di Lilla occupa il primo posto nel paese per tali questioni. In collaborazione con Bertrand e Pruvost, compì in questi ultimi anni lavori importanti che hanno permesso di ottenere una conoscenza più profonda del bacino carbonifero del nord e del Passo di Calais.

In seguito allo studio scientifico compiuto a Lilla, il terreno carbonifero francese è diventato il tipo classico a cui si paragonano tutti gli altri giacimenti del mondo. Il museo carbonifero di Lilla è stato interpellato dal governo francese quando si è trattato di compiere nuove esplorazioni, e lo stesso hanno fatto i governi di Bruxelles, dell'Aia, di Berlino e di Mosca, che recentemente, ha affidato al Museo lo studio dei bacini carboniferi dell'Ural e della Siberia. Nel suo laboratorio di Lilla, Barrois ha creato pure un centro di studio per le pietre da costruzione, il marmo, le calci e i cementi, e i mattoni; un laboratorio di idrologia; un centro per lo studio della struttura microscopica dei combustibili, ecc.

Direttore dell'Associazione dei geologi francesi e dell'Associazione degli ingegneri del Distretto del Nord del governo, della Società Reale di Londra e di varie Accademie straniere. È amministratore della Società delle Miniere di Aniche e delle Miniere demaniali della Sarre.

È Commendatore della Legion d'Onore, Ufficiale dell'Ordine di Leopoldo del Belgio e Commendatore dell'Ordine di Isabella la Cattolica.

NB. — Non segue l'elenco delle pubblicazioni perchè non giunto in tempo.

INDIRIZZO:

Lille (Francia) - Rue Pascal, 41