

LUDOVIC MRAZEC (1867-1944)



- ❖ Ludovic Mrazec, s-a născut la Craiova, în anul 1867. Studiile de specializare le-a făcut la Geneva, unde își trece doctoratul în științele fizico-chimice și docenta în mineralogie;
- ❖ Înapoiat în țară, lucrează în laboratorul de chimie al Universității din București iar în 1894 când se înființează, catedra de cristalografie -mineralogie și petrografie este numit profesor la aceasta catedră;
- ❖ A scris o serie de lucrări asupra geologiei regiunilor noastre petrolifere, începând cu anul 1902 când a dat tiparului " Distribuirea geologică a zonelor petrolifere din România";
- ❖ Urmează apoi Petrolul de la Câmpina(1903), Contributii la studiul formațiilor petrolifere (1903), Formarea zăcămintelor de petrol (1907), Vârsta structurilor petrolifere (1908), Despre regiunile petrolifere ale Subcarpaților (1908), Zăcămintele de petrol din România (1913), Compoziția apelor fosile de zăcământ (1923), Zăcămintele de gaz din bazinul Transilvaniei (1927);
- ❖ În seria lucrărilor lui L.Mrazec, problema petrolului face trecerea de la studiul petrografiei la geologie.

LUDOVIC MRAZEC (1867-1944)



- ❖ Ca membru al comisiei petrolului își amplifică cunoștințele, îl atrage și pe G. Murgoci, care cercetează Oltenia colinară, pe când el împreună cu Teisseyre rămân în Muntenia de Răsărit;
- ❖ Discursul de recepție, printre membrii Academiei (1907) tratează despre petrol. Prelegerile ținute la Sorbona (1921) și la Universitatea din Praga (1931) au avut ca subiect de asemenea zăcămintele de petrol;
- ❖ Cu aceste ocazii arată generalitatea fenomenului de bituminizare, evoluția zăcămintelor de petrol și tectonica lor.
- ❖ De la petrografie, profesorul Mrazec găsește puntea de legătură prin petrol și sare la stratigrafia carpatică și în sfârșit, ajunge la tectonica, care-l va pasiona tot restul vieții;
- ❖ În cadrul Institutului Geologic înființat în 1906, după plecarea prof. Voitești la Cluj (1919) și dispariția timpurie a lui G. Murgoci (1925), rămâne singurul aparator al "pânzelor tectonice";
- ❖ În ședințele științifice de la Institutul Geologic s-a format școala geologică românească sub îndrumarea lui L. Mrazec și limbajul științific necesar la care au contribuit alături de el, G. Murgoci, Sava Athanasiu și I. P. Voitești.

LUDOVIC MRAZEC (1867-1944)



- ❖ Activitatea științifică a profesorului Mrazec în perioada 1906-1930 a fost dublată de organizarea și conducerea Institutului Geologic, cea mai de seamă creație a sa;
- ❖ În calitate sa de director al institutului, L.Mrazec s-a ocupat de organizarea și conducerea Congresului internațional de petrol (1907);
- ❖ În ultimul an de funcționare (1930) ca director al Institutului Geologic, profesorul L. Mrazec găsește prilejul de a înființa Societatea română de geologie;
- ❖ La sfârșitul carierei de profesor revine cu interesul din tinerețe în laboratorul de mineralogie – petrografie al Universității din București;
- ❖ Profesorul Mrazec s-a ocupat în ultimii ani cu istoricul științei geologice, consemnând date prețioase cu privire la dezvoltarea laboratorului de mineralogie – petrografie al Universității din București, dezvoltarea mineralogiei și petrografiei românești și evoluția științelor geologice la noi;
- ❖ În lucrarea "Progresul științelor geologice în România", L.Mrazec a infatisat evoluția acestei științe privita sub aspectul învățământului superior, a cercetărilor organizate și a economiei.

LUDOVIC MRAZEC (1867-1944)



- ❖ În anul 1937, când este pensionat din învățământul superior, terminase și impresionantul manual de petrografie, lucrare unică pentru învățământul nostru geologic.
- ❖ În ultimii ani, L.Mrazec a colaborat cu cercetătorii bogățiilor subsolului românesc care studiau problema gazelor naturale și a metalelor neferoase.
- ❖ Se stinge din viață în anul 1944.

