

## MEETINGS

### INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI – 100 DE ANI DE ACTIVITATE

MIHAI BRÂNZILĂ

Cea mai prestigioasă instituție de cercetare a pământului românesc, Institutul Geologic al României, a sărbătorit în 2006 un secol de cercetare și de implementare a conceptelor moderne în geologie.

Evenimentul a prilejuit desfășurarea unui Simpozion aniversar, între 19-20 iunie 2006, în București, și care a fost onorat de participarea a numeroși cercetători români și străini, printre care și reprezentanți ai geologiei ieșene.

Peste 90 de comunicări au fost susținute, atât în plenul manifestării, cât și pe secții, și care au vizat domenii precum Mineralogia, Petrologia, Tectonica, Geologia structurală, Geofizica, Sedimentologia, Paleontologia, Stratigrafia, Paleoecologia, Hidrogeologia, Geologia inginerescă și Geologia petrolului, fiind abordate subiecte extrem de diverse.

Deși, instituțional, cercetarea geologică a marcat un secol, locuitorii ținuturilor noastre cunoșteau din vremuri străvechi aurul, cuprul, plumbul, zincul sau fierul. Civilizația modernă le-a etalat însă posibilitățile multiple de utilizare, alături de alte elemente și de substanțele energetice, precum cărbunii și petrolul, generând revoluția industrială.

Istoria modernă a consemnat în cercetarea geologică sistematică, pentru început cercetători străini care s-au implicat din varii motive, dar și aportul cercetătorilor autohtoni, care sub diverse forme a precedat înființarea Institutului Geologic al României. Este de menționat, în acest sens, primul curs de geologie ținut de I.Ghica la 1840, la Academia Mihaileană din Iași, apoi prima lucrare de geologie, scrisă în limba română și publicată de G.Cobălcescu în 1862 și nu în ultimul rând înființarea primei catedre de geologie (1863) la Universitatea din Iași, urmată îndeaproape de cea din București (1864).

Întărirea statului național și necesitățile economice crescânde, precum și preocupările cercetătorilor, au determinat înființarea unor instituții specializate în geologie. Așa a fost pentru început Biroul Geologic (1882 – 1889), urmat apoi de Serviciul de Mine și Geologie (1896 – 1906) iar în 1906 înființarea Institutului Geologic al României.

Numeroși cercetători s-au implicat în activitatea de cunoaștere a fondului geologic național, lucru care a făcut ca după primul Razboi Mondial, Institutul Geologic al României să devină lider în elaborarea hărților geologice și al studiilor specifice.

După o perioadă de stagnare, determinată de cel de-al doilea Razboi mondial și de instalea regimului comunist în România, Institutul Geologic al României, suferind și unele “restructurări” a reușit în urma unui efort considerabil să editeze, total sau parțial, necesarul de sinteze grafice ale teritoriului românesc, la scări diferite, dar și să implementeze o serie de concepte științifice moderne încât să-și mențină rolul de lider științific în cercetarea geologică.

Onorând activitatea înainte-mergătorilor din cercetarea geologică, sperăm ca în viitor Institutul Geologic al României să depășească piedicile, să realizeze coagularea eforturilor tuturor celor care trudesc pe tărâmul științelor pământului.