

Четвърти международен конгрес по брахиоподи, 10 - 14 юли 2000, Лондон

Нега МОЧУРОВА-ДЕКОВА

Брахиоподите са тип морски безгръбначни, първичноустни, бентосни животни с меко тяло, заключено в биоминерализирана черупка, състояща се от две валви, които са двустранно симетрични, но различни по големина. Те се появяват през камбрийски перуод, господстват в палеозойските морета, през мезозоя намаляват, но продължават да съществуват и до днес, като населяват нормално солените океани и морета от приливно-отливната зона до дълбоките абисални падини.

Относително неголям брой учени от цял свят са посветили научната си кариера на тази рядка, но изключително интересна група организми. Конгресите по брахиоподи се провеждат веднъж на 5 години. Четвъртият международен конгрес се състоя от 10 до 14 юли 2000 г. в Лондон, в сградата на Natural History Museum. Участваха 115 учени от цял свят. Музеят притежава една от най-богатите световни колекции от фосилни и съвременни брахиоподи и много от делегатите бяха съчетали участието си в конгреса с работа сред уникалните колекции. Конгресът предостави възможност на специалисти от цял свят да дискутират съвременните постижения на изследванията върху брахиоподи и обсъдят въпроси, предизвикани от настоящата ревизия на Част "Н" от Treatise on Invertebrate Paleontology. Докладите и постерите обхващаха пет основни теми: Съвременни брахиоподи и палеобиология; Еволюция и филогения; Молекулярна биология; Палеоекология и екология; Палеобиогеография и биостратиграфия. По традиция преобладаваха работи от последния раздел. От изключителен интерес бяха и докладваните резултати по молекулярна филогения, направление изключително актуално през последните години. Според най-нови данни тип Brachiopoda е по-близо до тип Annelida, отколкото до Mollusca и включва в състава си като подтип досегашния тип Phoronida.

От българска страна в конгреса участваха трима учени с два доклада и един постер. Д-р Платон Чумаченко от Геологическия институт на БАН представи много интересен "жив" постер с оригинален фосилен материал от юрски брахиоподи от България, представляващ стратиграфското им разпространение у нас. Голям интерес предизвика доклада на д-р Нега Мочурова-Декова от Националния природонаучен музей на тема "Ултраструктура на черупката на Къснокредни ринхонелиди", което е първо изследване по рода си, изясняващо таксономичната стойност на ултраструктурата на черупката при крехните ринхонелиди. Най-младият български брахиоподолог д-р Самуил Бенатов представи доклад "Брахиоподна биостратиграфия на средния триас в Западна България", резюмиращ резултатите от наскоро защитена докторска дисертация.

След конгреса д-р Нега Мочурова-Декова взе участие в геоложка екскурзия "Мезозой на Южна Англия". Посетени бяха класически разрези по южното крайбрежие на Англия и остров Уайт и събран интересен сравнителен материал от юрски и крехни брахиоподи, който ще обогати колекциите на Националния природонаучен музей.