

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 балви, които са двустрани симетрични, но различни по големина. Те се появяват през камбрийски период, господстват в палеозойските морета, през мезозоя намаляват, но продължават да съществуват и до днес, като насят 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 всеки 5 години. Четвъртият международен конгрес се състои 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 fossili 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 ребизия на Част "H" от Treatise on Invertebrate Paleontology. Докладите и постери обхващаха пет основни теми: Съвременни брахиоподи и палеобиология; Еволюция и филогения; Молекуларна биология; Палеоекология и екология; Палеобиогеография и биостратиграфия. По традиция преобладаваха работи от последния раздел. От изключителен интерес бяха и докладваните резултати по молекуларна 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 оригинални fossili материали от юрски брахиоподи от България, представлявящ 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 кредните 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 геологка екскурзия "Мезозой на Южна Англия". Посетени бяха класически разрези по южното крайбрежие на Англия и остров Уайт и събран интересен срабнителен материал от юрски и кредни брахиоподи, който ще обогати колекциите на Националния природонаучен музей.