

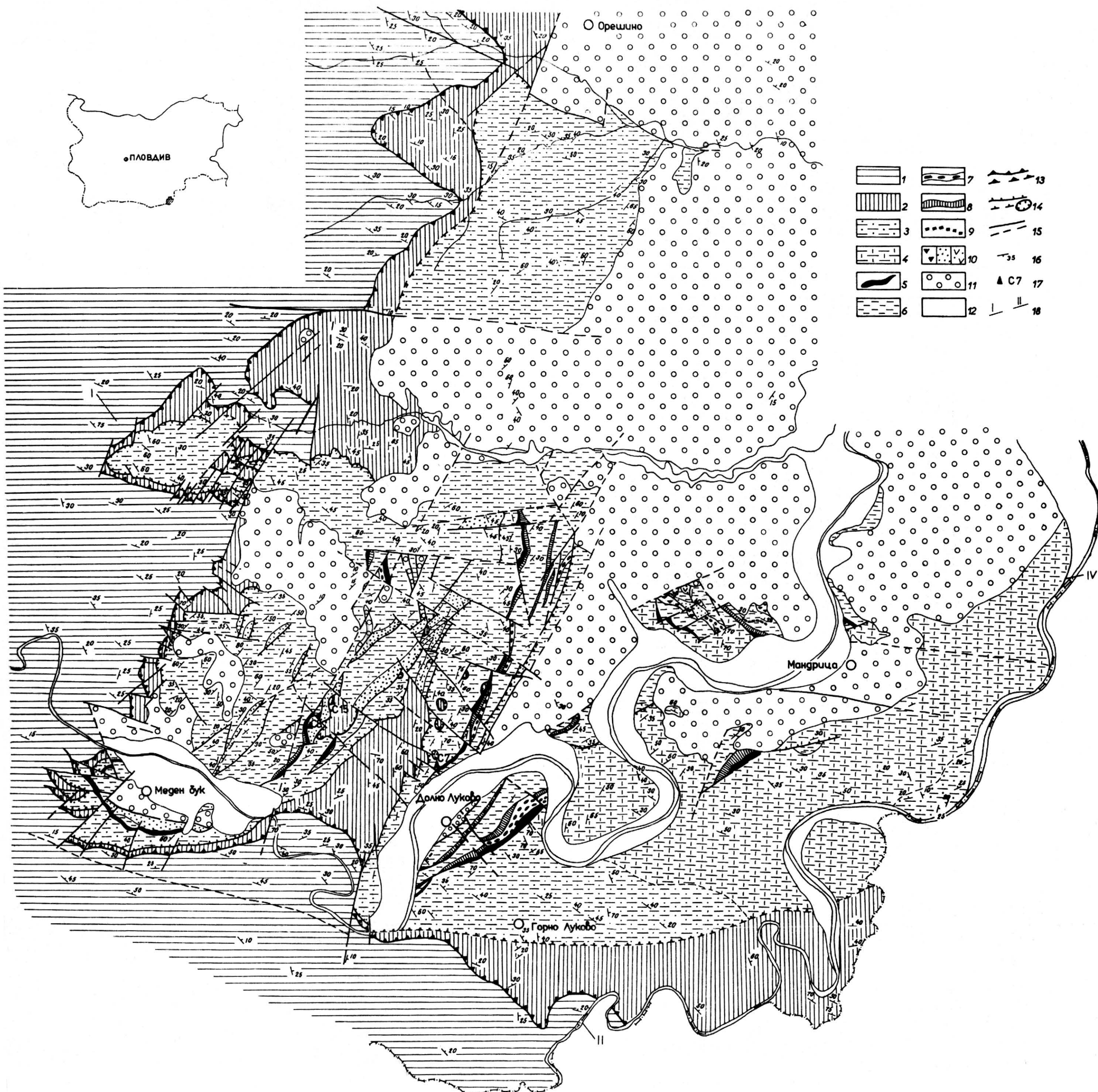


Рис. 11. Геологическая карта района Мандрица — Долно-Луково: 1 — параавтохтон — Прародопская надгруппа; 2 — аллохтон — Родопская надгруппа; Мандрицкая группа: 3 — Орешинская свита; 4 — Горнолуковская свита; Мигленицкая группа: 5 — Долнолуковская свита; 6 — кластолавовая пачка; 7 — олигостромовая пачка; 8 — конкреционная пачка; 9 — габбро-диабазы; Меденбукская свита; 10a — конгломерато-песчаниковая пачка; 10б — известковая песчаниково-туфогенная пачка;

10в — терригенно-магматогенная пачка; неавтохтон: 11 — третичные отложения, 12 — четвертичные отложения; 13 — линия Восточнородопского комплексного надвига; 14 — внутренние надвиговые структуры Восточнородопского надвига; 15 — сбросы; 16 — сланцеватость и слоистость; 17 — скважина; 18 — геологические разрезы (фиг. 11)

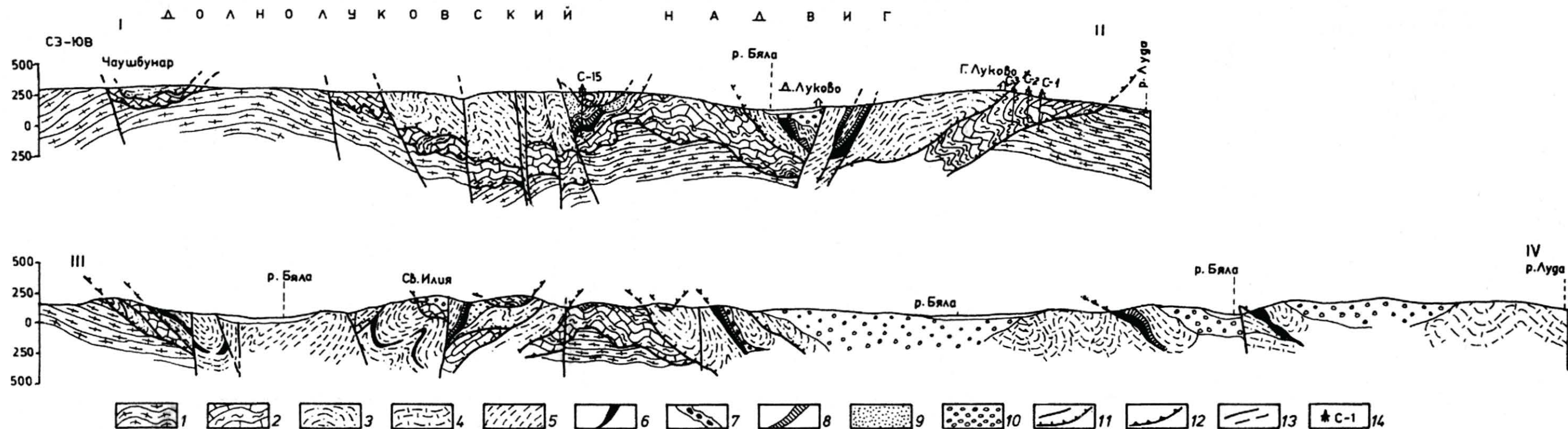


Рис. 12. Разрезы через фрагмент Восточнородопского комплексного надвига — Долнолуковский надвиг
 1 — параавтохтон — Прародопская надгруппа; 2 — аллохтон — Родопская надгруппа; Мандрицкая группа; 3 — Орешниковская свита; 4 — Горнолуковская свита; Мыленицкая группа; 5 — Долнолуков-

ская свита; 6 — кластолавовая пачка; 7 — олигостромовая пачка; 8 — конкреционная пачка, 9 — Мединбукская свита; 10 — приабон-олигоцен; 11 — надвиги, взбросы; 12 — линия Восточнородопского комплексного надвига; 13 — сбросы; 14 — скважины