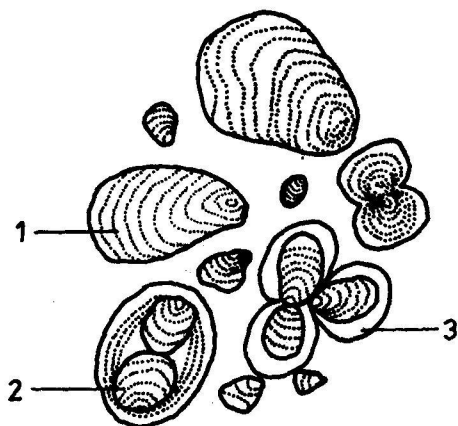
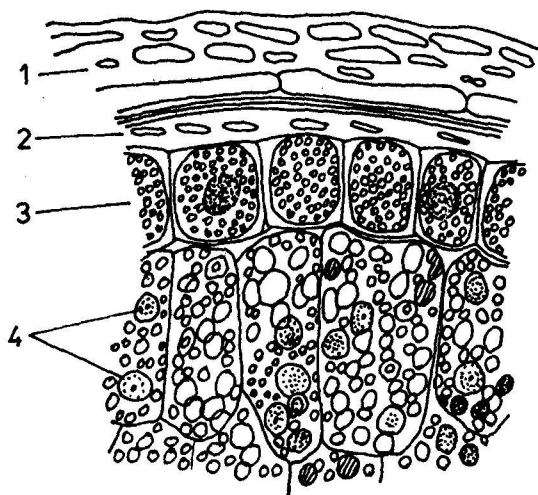




Фиг. 10. Скорбялни зърна в клубен на картоф (*Solanum tuberosum* L.): 1 – просто; 2 – полусложно; 3 – сложно



Фиг. 11. Резервни белтъчини и скорбяла в житно зърно: 1 – обвивка на плода; 2 – обвивка на семето; 3 – алейронови зърна; 4 – скорбялни зърна

оцветените зърна напластяванията не се виждат.

Рисуват се трите вида скорбялни зърна при голямо увеличение.

Алейронови зърна в пшеница (*Triticum vulgare* Vill.)

Правят се тънки прерези перпендикулярно на надлъжната ос на зърното така, че да обхванат обвивката заедно с част от ендосперма (вътрешната резервна тъкан). Няколко от най-сполучливите прерези се поставят в капка вода на

покривното стъкло и се прави временен препарат за наблюдение. При малко увеличение се избира и се разглежда най-тънката част на пререзите. Най-отвън се забелязва обвивката на плода, образувана от широк слой деформирани клетки, които представляват остатък от стените на плодника. Под нея е разположена тъсна червено-кафява ивица – това е семенната обвивка, а следващата светла ивица е остатък от нуцелуса. Навътре от нея се намира един ред от правилно разположе-