флоемою і ксилемою. Паренхіма пухка. Склеренхіма міститься з одного боку. На верхній і нижній епідермі зустрічаються зрідка дворядні довгі криючі волоски (рис. 7.1, а).

Верхня епідерма складається з паренхімних лопатевих клітини зі звивистими оболонками (рис. 7.2). Клітини вздовж жилок видовжені, прямостінні. Вздовж жилок містяться великі багатоклітинні волоски (рис. 7.2, а) з розширеною основою і видовженим тілом. На верхівці розташована дрібна ампулоподібна верхівка.

Нижня епідерма (рис. 8.А, Б) складається з паренхімних клітин з сильно звивистими оболонками. В основі

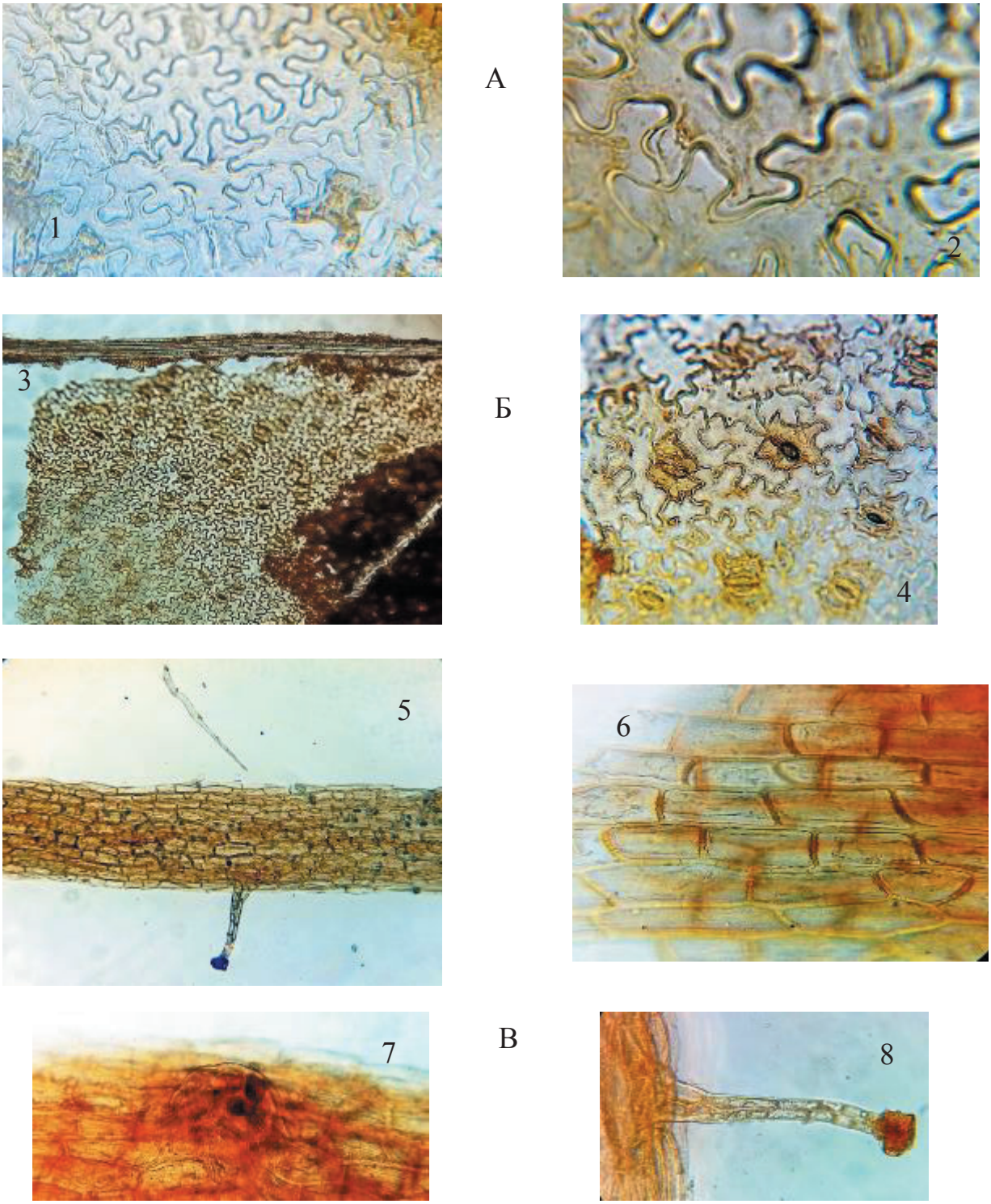

Рис. 8. Нижня епідерма листка. А – в основі пластинки: 1 – на м/з, 2 – в/з, Б – в центральній частині пластинки: 3 – на м/з, 4 – в/з, В – над жилкою: 5 – загальний вид, 6 – на в/з, 7 – горбкуватий волосок, 8 – головчастий волосок.