Укажите утверждение, **неверное** в отношении листа покрытосеменных растений:

1) у люпина лист пальчатосложный, листочки в нем прикрепляются к верхушке общего черешка;
2) листовая мозаика — особое расположение листьев на стебле, которое обеспечивает их максимальное освещение;
3) листовая пластинка растений пронизана жилками, образованными столбчатой паренхимой, которые обеспечивают процесс фотосинтеза;
4) лист, который имеет расширенное основание, охватывающее узел наподобие замкнутой иди незамкнутой трубки, называется влагалищным;
5) снаружи листовая пластинка покрыта эпидермисом, который предохраняет внутренние ткани листа от высыхания и повреждения, а также обеспечивает газообмен и испарение воды.