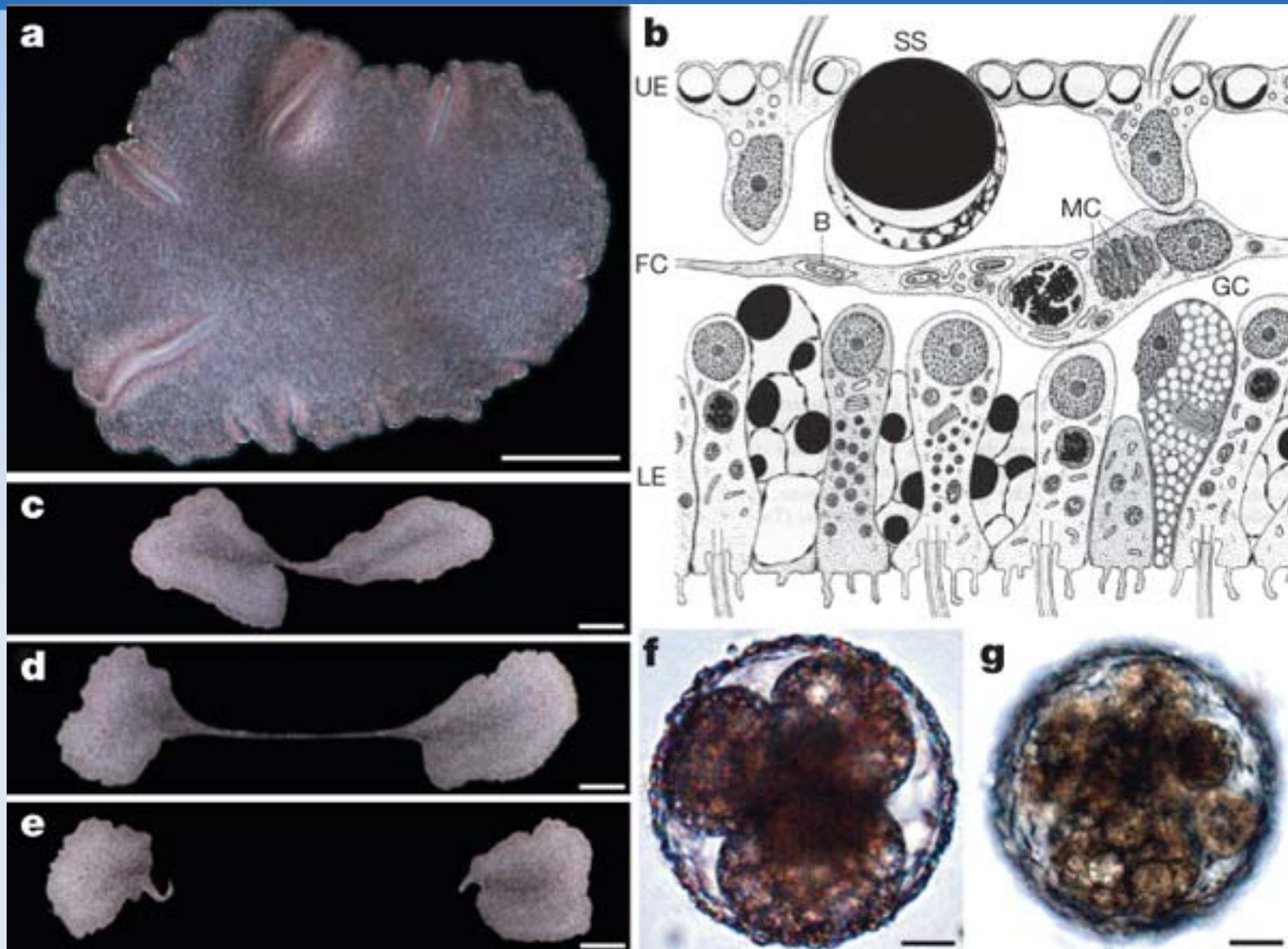
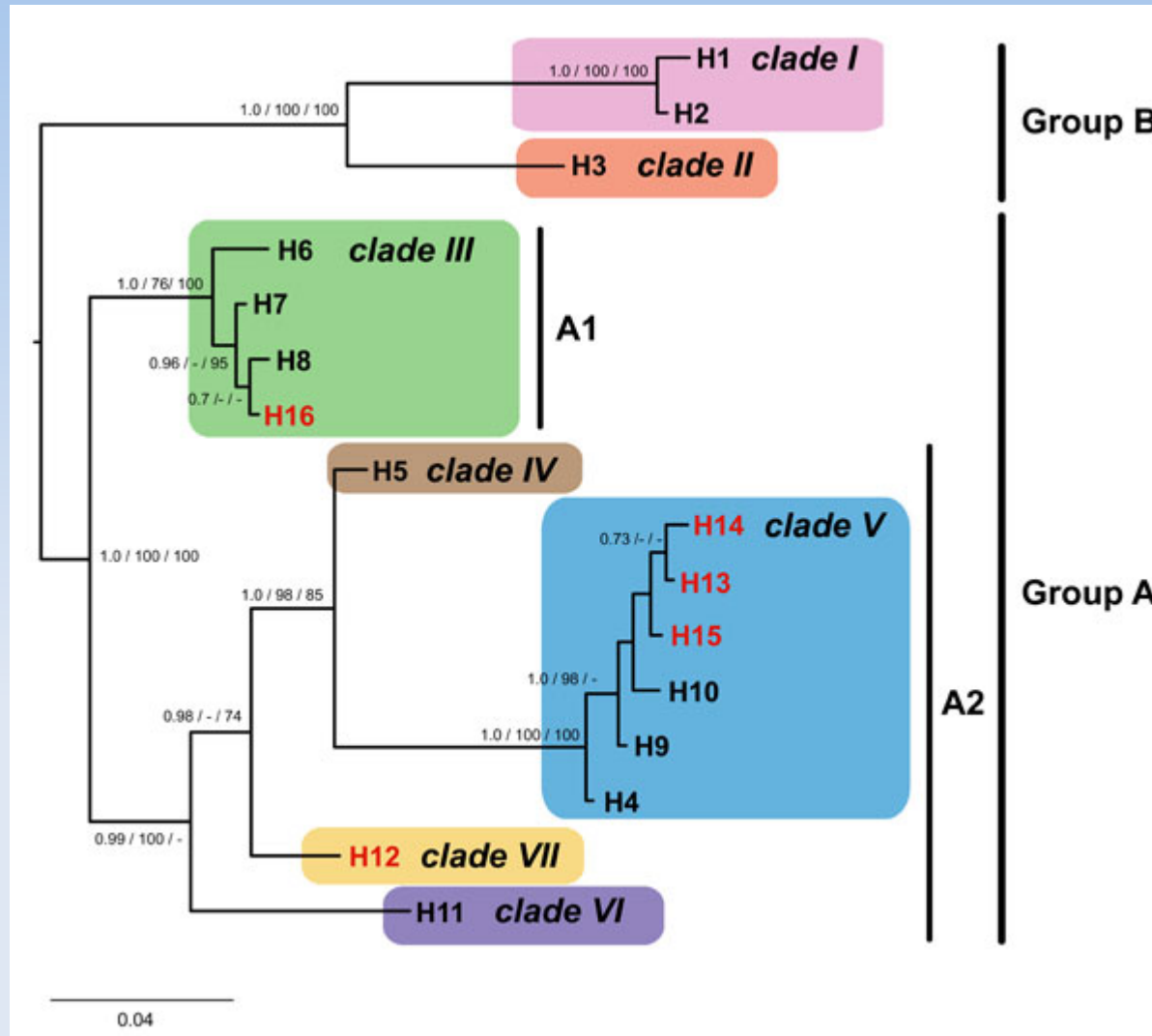


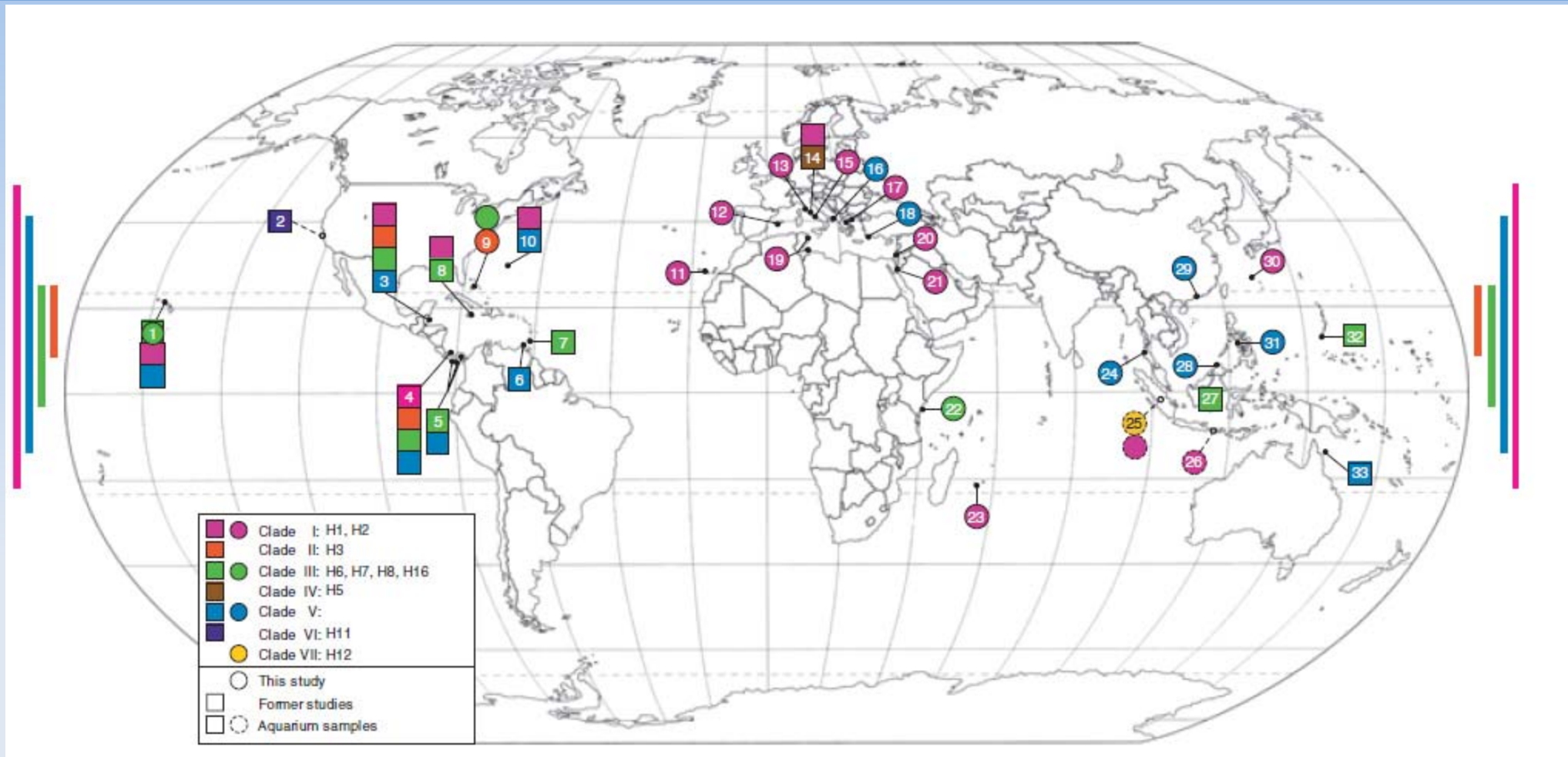
АНАТОМИЯ *TRICHOPLAX*



РАЗНООБРАЗИЕ PLACAZOA

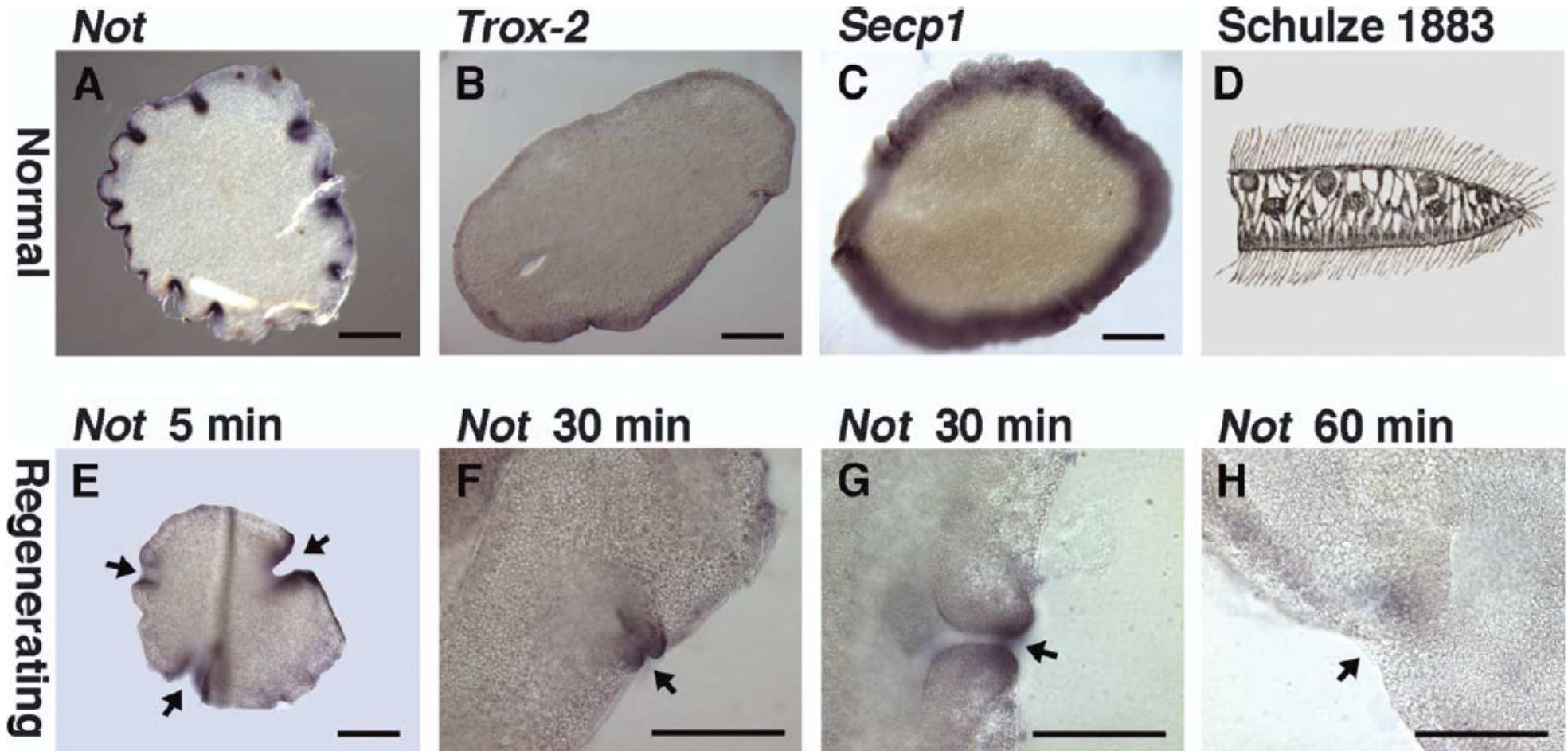


БИОГЕОГРАФИЯ PLASOZOA



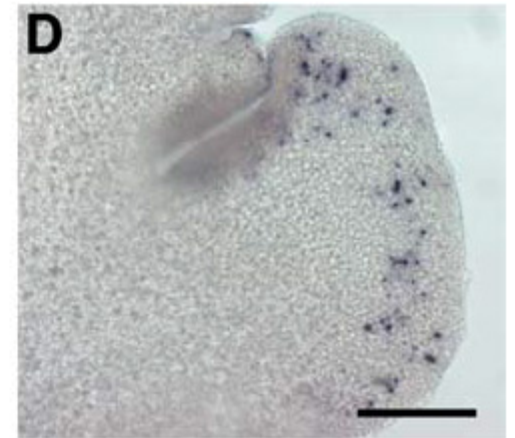
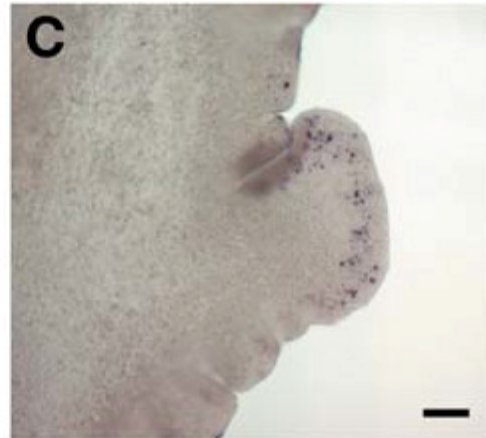
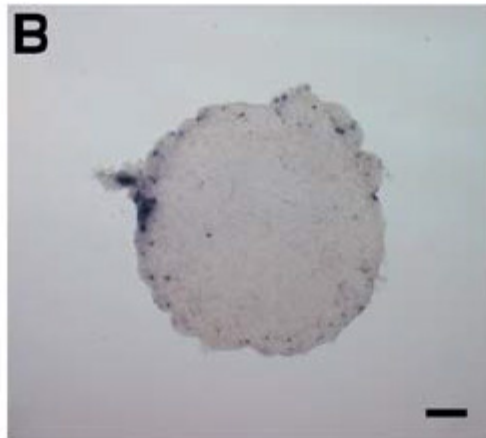
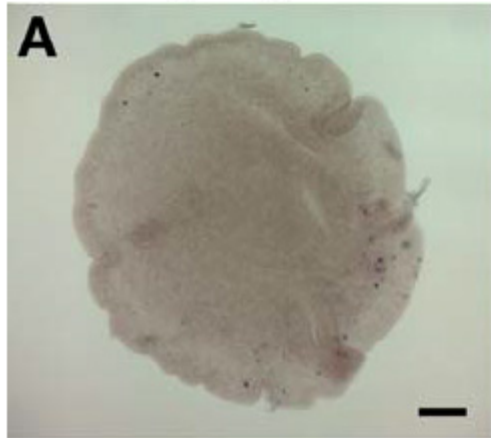
ЭКСПРЕССИЯ ГОМЕОБОКСНЫХ ГЕНОВ *Trox-2* и *Not*

C. Martinelli, J. Spring / Gene Expression Patterns 4 (2004) 443–447

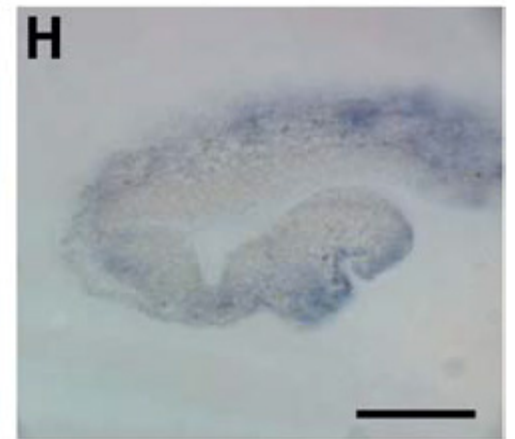
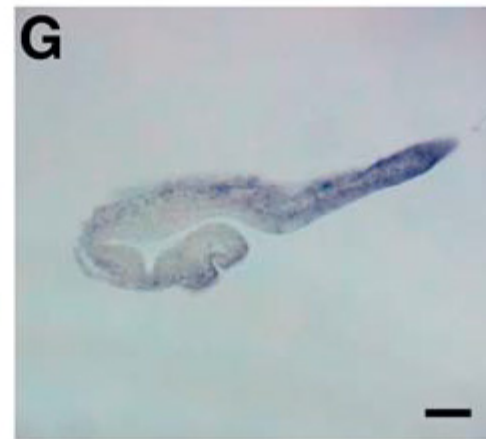
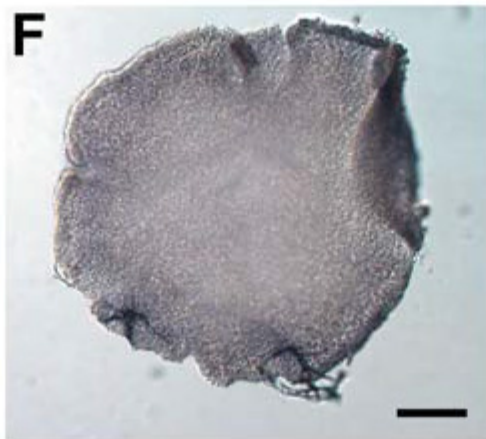
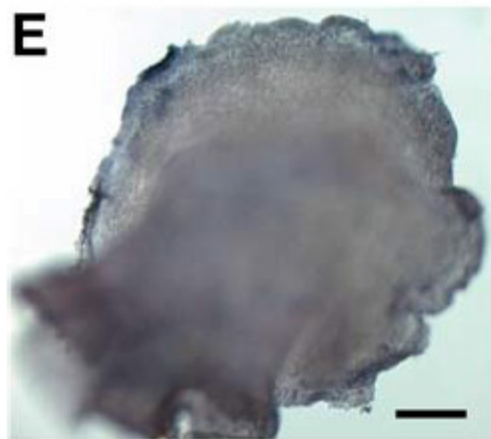


ЭКСПРЕССИЯ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ T-Box

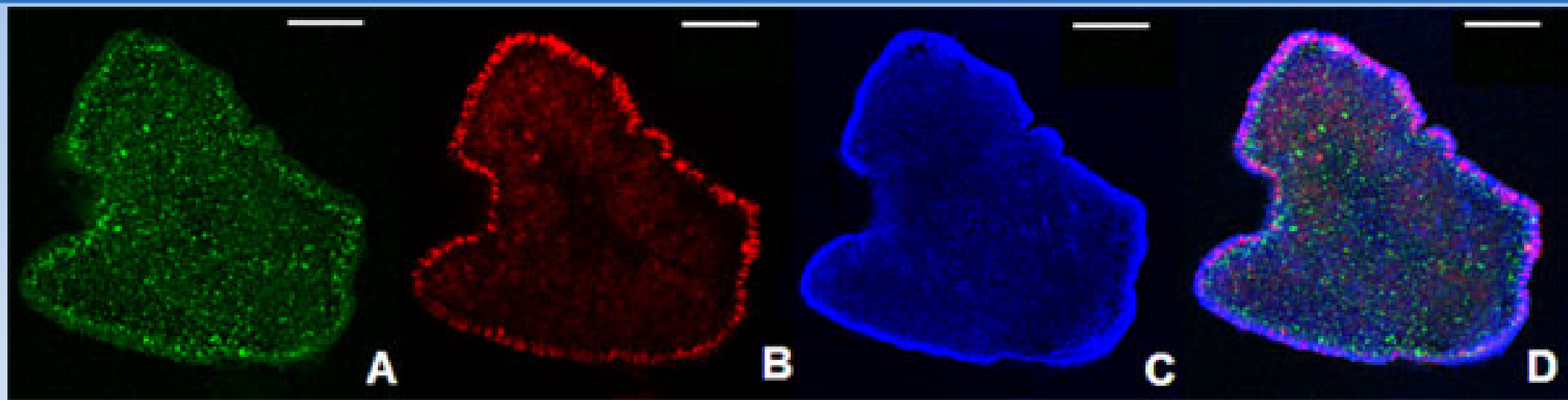
Brachyury



Tbx2/3

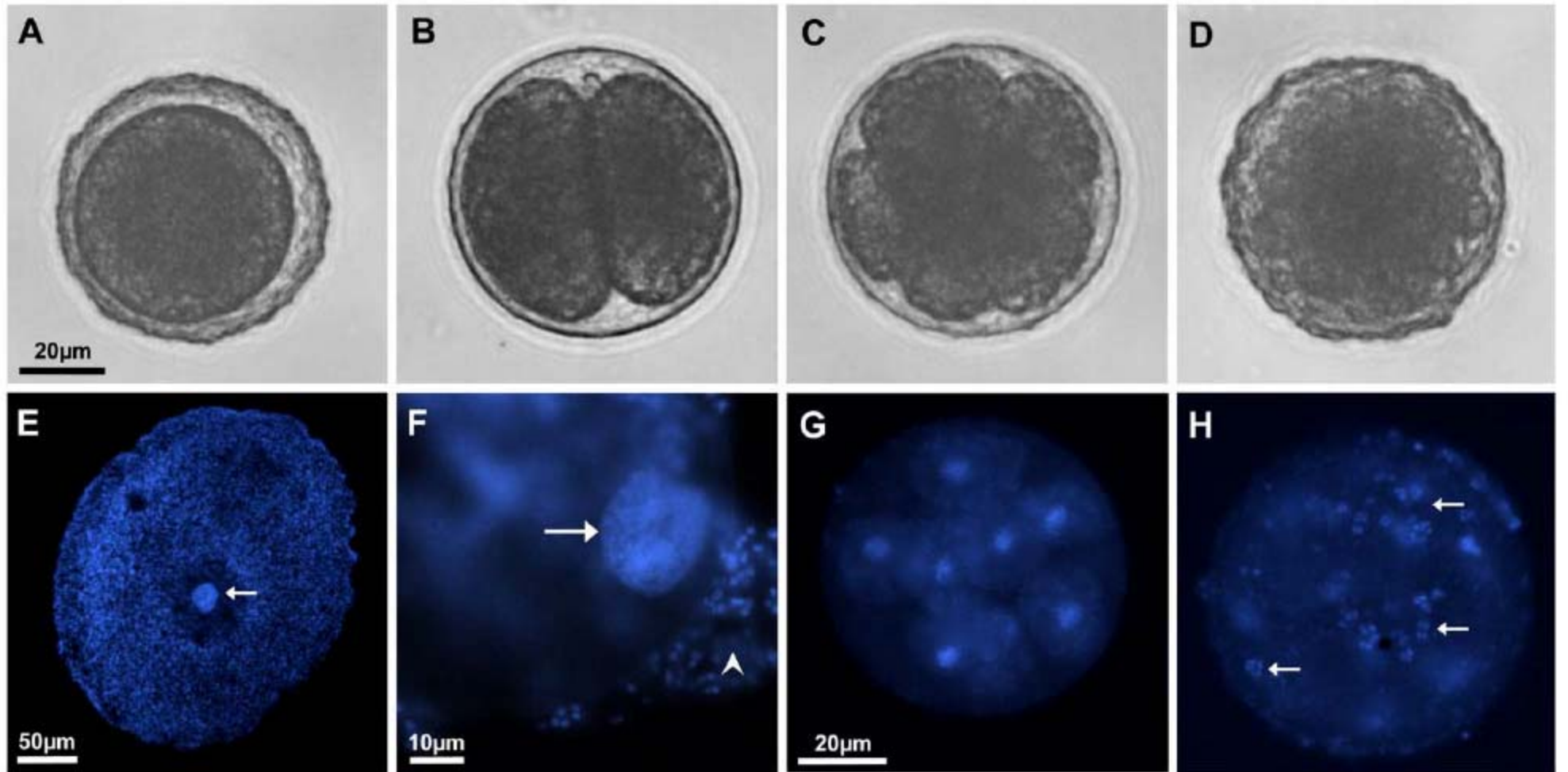


РЕГИОНЫ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК



- А – фоновая флуоресценция животного
- В – окраска антителами к фосфо-Н3 (маркер митоза)
- С – окраска DAPI (маркер ДНК)
- D – комбинация всех трех

ДРОБЛЕНИЕ ЗИГОТЫ



- Слева направо – зигота, 2, 8, 64 бластомера
- Верхний ряд – живые неокрашенные, нижний – окраска DAPI

СХОДСТВО ПИТАНИЯ *Trichoplax* И *Dickinsonia*

- А – *Dickinsonia* и следы ее питания (1, 2, 3)
- В – полукруглая цепочка следов питания *Dickinsonia*
- С – питание *Trichoplax* на пленке водорослей в чашке Петри

