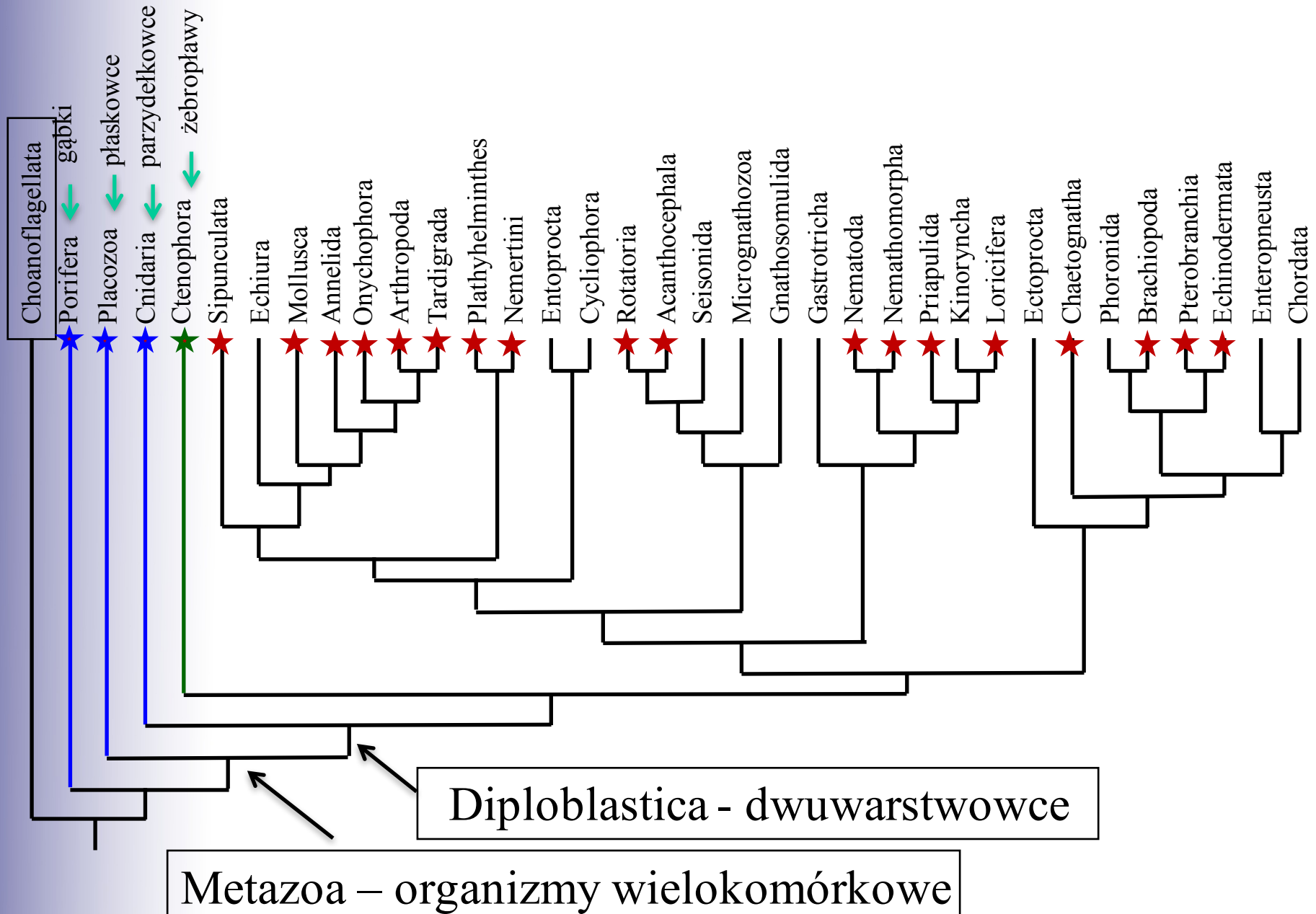
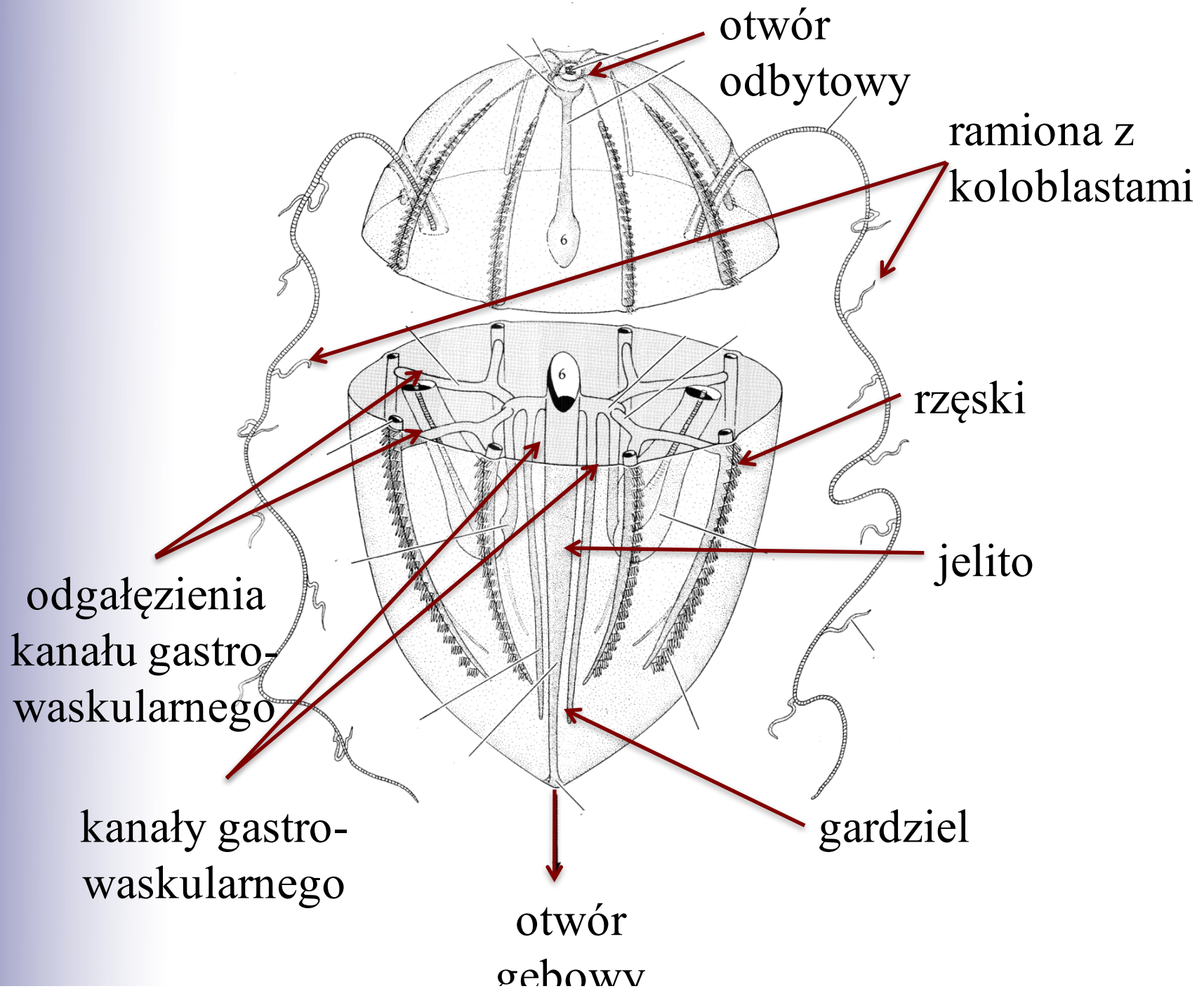




**Typ – CTENOPHORA
(ŻEBROPLAWY)**

typ budowy = bauplan





Phylum - Ctenophora (Żebroplawy); 100 gatunków

Charakterystyka typu:

1. organizmy morskie;
2. Symetria dwupromienista, oś ciała oralno-aboralna;
3. Dwuwarstwowce; ektoderma i endoderma przedzielone mezenchymą (z komórkami mięśniowymi);
4. układ pokarmowy drożny (dwa otwory odbytowe);
5. **płytki rzęskowe** ostawione prostopadle do osi ciała, ułożone w **ośmiu** rzędach (żeberka), służą jako narząd ruchu;
6. ruch rzęsek koordynowany przez **narząd szczytowy (apikalny)**;
7. większość ma **parę ramion**, wciąganych do specjalnych pochwek; pokryte **koloblastami**;