



- × Эукариотное древо жизни. 1 — коллодиктиониды, 2 — оксимонады, 3 — трихомонады, 4 — гипермастигины, 5 — дипломонады, 6 — ретортамонады, 7 — малавимонады, 8 — якобиды, 9 — кинетопласты, 10 — эвгленовые жгутиконосцы, 11 — гетеролобозные амебы, 12 — флабеллиевые амебы, 13 — обыкновенные амебы, 14 — раковинные амебы, 15 — копромиксиды, 16 — вариозеи, 17 — пеломиксы, 18 — мастигамебы, 19 — энтамебы, 20 — протоспорангии, 21 — диктиостелиомицеты, 22 — миксомицеты, 23 — апузомонады, 24 — анкиромонады, 25 — бривиаты, 26 — нуклеарииды, 27 — фонтикулиды, 28 — афелиды, 29 — микроспоридии, 30 — криптомицеты, 31 — хитридиомицеты, 32 — безжгутиковые грибы, 33 — филастереи, 34 — кораллохитриум, 35 — мезомицетозои, 36 — воротничковые жгутиконосцы, 37 — пластинчатые, 38 — губки, 39 — кишечнополостные, 40 — ксенацеломорфы, 41 — первичноротые, 42 — вторичноротые, 43 — мезостигмофициевые водоросли, 44 — клебсормидиофициевые водоросли, 45 — водоросли-сцеплянки, 46 — харовые водоросли, 47 — колеохетовые водоросли, 48 — нефроселмидовые водоросли, 49 — пиримимонадовые водоросли, 50 — хлородендровые водоросли, 51 — хлорофициевые водоросли, 52 — ульвовые водоросли, 53 — печеночники, 54 — настоящие мхи, 55 — антоцеротовые мхи, 56 — сосудистые растения, 57 — цианидиевые водоросли, 58 — красные водоросли, 59 — глаукофиты, 60 — катаблефариды, 61 — гониомонады, 62 — криптомонады, 63 — центрогелидные солнечники, 64 — гаптофиты, 65 — инфузории, 66 — споровики, 67 — протальвеоляты, 68 — динофлагелляты, 69 — бикосециды, 70 — лабиринтулы, 71 — опалины, 72 — болидовые водоросли, 73 — диатомовые водоросли, 74 — синуровые водоросли, 75 — желтозеленые водоросли, 76 — бурые водоросли, 77 — золотистые водоросли, 78 — рафидовые водоросли, 79 — актинофриидные солнечники, 80 — оомицеты, 81 — церкомонады, 82 — эуглифиды, 83 — плазмодиофоромицеты, 84 — гаплоспоридии, 85 — громииды, 86 — хлорарахниофиты, 87 — фораминиферы, 88 — радиолярии. Название Chromista в данном случае является синонимом названия Stramenopiles. Иллюстрация из статьи D. Leontyev, M. Schnittler, 2017. [The phylogeny of myxomycetes](#), с изменением