

— 35 «

»,

XX

1945

« » 40- 50-

« » 50-

60-

() - (),

I

(

).

Haptophyta,

« *Stramenopiles,* » (heterokonts) « »
(chromists) (Cavalier-Smith 1981,2002; Paterson 1989).
(*stramenopiles*).

Cryptophyta

(*Bacillariophyceae, Bolidophyceae, Chrysophyceae, Dictyophyceae, Eustigmatophyceae, Pelagophyceae, Phaeophyceae, Phaeothamniophyceae, Pinguiphyceae, Raphidophyceae, Schizocladophyceae Xanthophyceae*), (bicosoecids, labyrinthulids, thraustochytrids opalinids), (oomycetes),
Stramenopiles

Chlamydomonas, Euglena

Chrysoamoeba radians.

(*Asterococcus*).

().

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

XVII-XIX

?

?

?

?

?