



# НАВИ́КУЛА

Авторы: М. С. Куликовский

---

НАВИ́КУЛА (*Navicula*), род диатомовых водорослей класса бацилляриофициевых. Включает ок. 500 видов, широко распространённых во всех типах пресноводных и морских экосистем, доминируя в бентосных местообитаниях. Типовой вид рода – *Navicula tripunctata*. Клетки одиночные, с двумя хлоропластами, редко в колониях. Створки панциря ланцетной или линейной формы, суживающиеся к концам, с характерным щелевидным швом, формирующим способность водоросли к движению. Удлинённые отверстия панциря (ареолы), покрытые с внутр. стороны тонким перфорированным слоем кремнезёма (гименом), образуют одиночные штрихи. Ранее род *N.* (насчитывал ок. 1000 видов) считался самым крупным среди диатомовых водорослей. В совр. систематике из него выделено более 50 новых родов (*Fallacia*, *Sellaphora*, *Mayamaea* и др.).