

В. Г. Долін

Біологічні цикли

БІОЛОГІЧНІ ЦИКЛИ – періодично повторювані в організмах та їхніх угрупованнях (популяціях, біоценозах) зміни біологічних явищ, які виникли в процесі еволюції внаслідок пристосування до циклічних змін умов зовнішнього середовища. Б. ц. можуть бути добовими (коливання фізіол. процесів і зміни поведінки тварин протягом доби), сезонними (розмноження, міграції тварин, сплячка, діапауза тощо) й багаторічними (сукцесії, масова поява деяких комах, мишоподібних гризунів та ін. тварин через певну кількість років). В основі добових Б. ц. лежать автоматичні механізми, сезонних – зміни обміну речовин. Багаторічні Б. ц. пов'язані з цикліч. коливаннями косміч. чинників, клімату тощо. До Б. ц. належать і життєві цикли (всі стани формоутворення від яйцеклітини до яйцеклітини дорослого організму). Див. також [Біологічні ритми](#).

Бібліографічний опис:

Біологічні цикли / В. Г. Долін // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35318>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).