

ОПЫТ
ФРАНЧЕСКО
РЕДИ



Реди Франческо (1626—1698), итальянский естествоиспытатель, врач и литератор.

Родился 18 февраля 1626 г. в городе Ареццо. Высокообразованный человек, полиглот и придворный врач семейства Медичи, Реди с 70-х гг. XVII в. играл видную роль в научном и литературном мире Флоренции. Он принадлежал к кругу учёных, основавших известную в истории физики академию «Дель Чименто», был членом лингвистической академии «Круска» (где участвовал в составлении итальянского «Словаря»), а также литературной академии «Аркадия»; писал оды, сонеты, канцонетты. Самое известное его поэтическое произведение — дифирамб «Вакх в Тоскане» (1685 г.), в котором прославляются виноделие и винопитие. Библиотека Реди представляла собой одно из богатейших хранилищ поэтических, медицинских, научных и философских книг и рукописей своего времени.

В труде «Опыты о размножении насекомых» (1668 г.) Реди выступил против теории самозарождения, господствовавшей в XVII в. (считалось, что рыбы могли возникать из ила, черви — из почвы, мыши — из грязи, мухи — из мяса и т. д.).

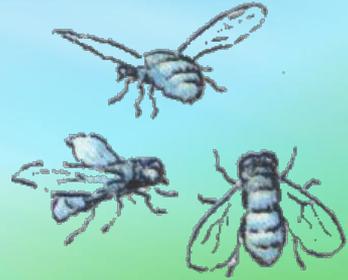
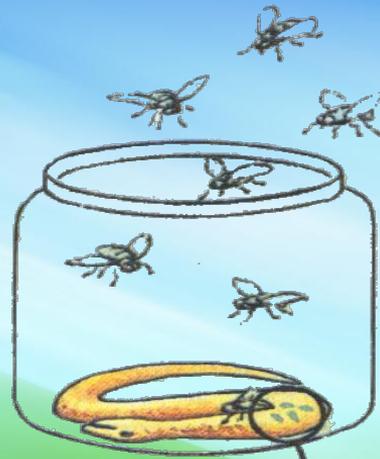
-
- Тосканский врач Франческо Реди (1626—1698 гг.) был первым человеком, документально доказавшим ошибочность теории самозарождения. Он произвёл ряд опытов, доказывавших, что мухи, вопреки бытовавшему в ту пору мнению, не могут зарождаться сами по себе в гниющем мясе
-

- *Реди брал два куска мяса, раскладывал их в глиняные горшочки, и один из них накрывал тончайшей неаполитанской кисеёй. Через какое-то время он снимал кисею, но ни мух, ни их личинок в мясе не было.*



- **Из этого учёный сделал вполне закономерный вывод: мухи садятся на гниющее мясо и откладывают в него личинки, в результате чего рождаются новые мухи. Рождаются, а не появляются сами по себе. Следовательно, «большинство насекомых и червей не самозарождаются».**





- Опыты Реди серьёзно поколебали господствовавшую идею о самозарождении жизни. Однако его выводы не были сразу приняты наукой и обществом. Это был только первый шаг на долгом и трудном пути опровержения теории самозарождения — ведь даже сам Реди «...в отношении других случаев вполне допускал возможность самозарождения; так, например, он считал, что кишечные и древесные черви возникают сами собой из гниющих материалов»