

Михайлов Д. Р.

КАРЛ ЛИНЕЙ И БОТАНИЧЕСКАЯ НОМЕНКЛАТУРА

Научный руководитель ст. преп. Мокрицкая Т. П.

Кафедра латинского языка

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Шведский ученый Карл Линней (1707-1778) являлся крупнейшим представителем биологической науки додарвинского периода. Линней принял участие в основании Стокгольмской академии наук и был ее первым президентом, являлся профессором медицины и профессором ботаники. Также Карл Линней являлся автором большого количества научных трудов (“Systema naturae”, “Bibliotheca botanica”, “Fundamenta botanica”, “Genera plantarum” и др.), которые легли в основу современной систематики растений и животных.

Достижения Карла Линнея в области биологии сохранили свое значение для современной науки, несмотря на то, что некоторые постулаты с течением времени были признаны ошибочными. Несмотря на это, к явно прогрессивным идеям Карла Линнея можно отнести следующие моменты:

1 установление универсальности, реальности видов и выделение их главного признака - свободное скрещивание особей одного вида;

2 введение основных единиц систематики - вид, род, семейство, отряд, класс;

3 создание системы органического мира, в котором растения были разделены на 24 класса, а животные - на 6 классов;

4 введение бинарной (биномиальной) номенклатуры с указанием на принадлежность организма к роду и виду, вместо громоздких многословных наименований;

5 описание около 10 тыс. видов растений и около 4,5 тыс. видов животных;

6 усовершенствование ботанического языка путем введения в обиход около 1 тыс. терминов;

7 Научная деятельность Карла Линнея была по заслугам оценена как в течение его жизни, так и после его кончины. Он проявил себя как многогранный ученый, оставивший значимое для науки наследие.