**Карл Линей** (латинизирано *Carolus Linnaeus*), по-късно получил благородническа титла като **Карл фон Лине** (*Carl von Linné*), е [шведски](file:///I:\wiki\%25D0%25A8%25D0%25B2%25D0%25B5%25D0%25B4%25D0%25B8) учен, положил основите на съвременната [таксономия](file:///I:\wiki\%25D0%25A2%25D0%25B0%25D0%25BA%25D1%2581%25D0%25BE%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25BC%25D0%25B8%25D1%258F). Той се смята и за един от бащите на съвременната [екология](file:///I:\wiki\%25D0%2595%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25B8%25D1%258F) (виж [История на екологията](file:///I:\wiki\%25D0%2598%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25B8%25D1%258F_%25D0%25BD%25D0%25B0_%25D0%25B5%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25B8%25D1%258F%25D1%2582%25D0%25B0)).Основател на научната класификация на организмите, Карл Линей предлага видовете да се означават с две имена - родово и видово, записани на латински език. Така всеки организъм е точно обозначен независимо от имената му в различните езици и диалекти и по този начин той улеснява международното класифициране на организмите. Дотогава видовете се описвали с многото белези, по които се отличават. Това затруднявало изграждането на стройна и удобна класификация на организмите.