

**СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ КОФЕЙНОЙ,
РОЗМАРИНОВОЙ, УРСОЛОВОЙ И ОЛЕАНОЛОВОЙ КИСЛОТ
В ЛИСТЬЯХ *PRUNELLA VULGARIS* (LAMIACEAE)**

© Н. В. Петрова,¹ А. Л. Буданцев, Н. А. Медведева,

А. Л. Шаварда

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург

¹E-mail: NPetrova@binran.ru

Методом хромато-масс-спектрометрии (в виде триметилсилильных производных) определено содержание розмариновой, кофейной, урсоловой и олеаноловой кислот в листьях *Prunella vulgaris* L. (Lamiaceae), произрастающей в естественных условиях на Северо-Западе России (Ленинградская обл.). Установлено, что максимальное количество кофейной кислоты содержится в период цветения, наименьшее — в период бутонизации. Максимальное содержание розмариновой кислоты зафиксировано в период бутонизации. Количество олеаноловой и урсоловой кислот возрастает от вегетации к бутонизации, достигает своего максимума в период цветения, а к плодоношению несколько снижается.

Ключевые слова: кофейная кислота, розмариновая кислота, олеаноловая кислота, урсоловая кислота, *Prunella vulgaris*, Lamiaceae.