**Обвойник греческий**

Periploca graeca L.

Родовое название от греческого “peri” — около, “ploke” — обвивать, так как большинство видов рода — лианы. Латинское graecus — греческий.

Красивая, взбирающаяся на деревья лиана длиной до 30 м, со светло-серой корой, с супротивными овальными или яйцевидными листьями, короткочерешковыми, голыми, длиной 6—10 см. Цветки на длинных цветоножках, зеленовато-белые или зеленовато-фиолетовые, диаметром 15—20 мм, в рыхлых полузонтиках (2-6 цветков). Чашечка опушенная, пятираздельная, венчик спайнолепестный, колесовидный. Лопасти венчика продолговатые, тупые. Тычинок 5. Плод — многосемянная двулистовка длиной около 9—11 см. Семена с хохолком, веретеновидные, красновато-коричневые, длиной 1 см.

Распространена в диком виде на Северном и Южном Кавказе, в Абхазии, Аджарии, вблизи Каспийского моря. Культивируется как декоративное растение в Средней Азии, Молдове, на Украине.

Используется кора, собранная в период сокодвижения и высушенная в сушилках при температуре 50—60°С.

Кора содержит сердечные гликозиды: периплоцин и периплоцимарин (при гидролизе расщепляются на агликон периплогенин и сахара — глюкозу и цимарозу). Из гликозидов обвойника в медицине применялся периплоцин, по действию на сердце сходный со строфантином. Это один из первых гликозидов, предложенных в качестве заменителя строфантина. Периплоцин и настойку обвойника греческого применяли как кардиотонические средства при сердечно-сосудистой недостаточности. В настоящее время из номенклатуры лекарственных средств исключен.

**Список литературы**

Для подготовки данной работы были использованы материалы с сайта <http://www.uroweb.ru>