



БЕЙЛІС-ВИРОВА Раїса Арефіївна (Аронівна) (25. 11(07. 12). 1899, Київ — 30. 12. 1982, Львів) — цитолог-ембріолог. Кандидат біологічних наук (1939). Закін. Київ. ІНО (1926). Вчителювала (1926–31). Від 1935 — в Інституті ботаніки АН УРСР: м. н. с., ст. н. с. (1939–41), н. с. (1945). Під час 2-ї світової війни вчителювала в Краснодар. та Ставроп. краях РФ. У 1945–49 — старший науковий співробітник Львів. відділу географії рослин Інституту ботаніки АН УРСР; 1949–51 та 1956–59 — старший науковий співробітник Наук.-природн. музею АН УРСР; 1951–56 — старший науковий співробітник відділу селекції та насіннезнавства Інституту агробіології АН УРСР (обидва — Львів). Осн. напрям наук. діяльності — цитолого-ембріол. дослідж. онтогенезу квіток. рослин, зокрема культур. злаків. Вивчила генезис ергастичних

речовин, особливо алейронових кульок, і встановила складну будову (з глобоїду та кристалоїду) алейронового зерна. Проводила цитолого-ембріол. дослідж. ендеміків зх. обл. України.

Рекомендована література

1. Цитолого-ембріологічне дослідження картоплі в зв'язку з стерильністю // ЖІБ. 1936. № 10;
2. До ембріології і цитології пшениці. I. Ембріогенез пшениці. Від археспорія до зародка. II. Стадія досягання зародка і зернівки, їх проростання і закладання колоса. III. Ярі сорти пшениці і їх особливості // Там само. 1937. № 13 – 14(21–22); 1938. № 18–19(26–27); 1939. № 21–22(29–30);
3. спіавт.); До цитології і ембріології *Solanum citrullifolium* A. Br. і *Solanum Balbistii* hort // Там само. 1938. № 17(25); К ембриологии и цитологии пшеницы. IV. Наблюдения над пшеницей, пророщенной из незрелых зерновок // БЖ. 1946. Т. 2, № 3–4 (спіавтор); О стимулирующем действии лука и чеснока на прорастание пшеницы и ржи на ранних фазах зрелости // Докл. АН СССР. 1950. Т. 72, № 2;
4. До питання про післязбиральне дозрівання у пшениці й жита // Пр. Інституту агробіології АН УРСР. 1953. Т. 1;
5. Влияние различной продолжительности дня на эмбриогенез некоторых сортов кукурузы // Морфогенез растений. Москва, 1961;
6. Історія індивідуального розвитку жита. К., 1962.
7. Липшиц.

О. Т. Демків

Бібліографічний опис:

Бейліс-Вирова Раїса Арефіївна (Аронівна) / О. Т. Демків // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38985>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).