

карантинних видів цей показник дорівнює $\geq 1,30$). Наведені результати доводять необхідність фітосанітарного регулювання цих шкідників і недопущення їх проникнення в Україну. Тому вважаємо за доцільне підтвердити карантинний статус цих видів комах в національному переліку в списку А1 (карантинні організми, відсутні на території України) та започаткувати національну моніторингову програму для своєчасного виявлення їх в рослинах і рослинній продукції пасльонових культур, що імпортуються, особливо в картоплі.

ЛІТЕРАТУРА

1. Сміт И.М. Орлинський А. Аналіз фітосанітарного риска // Защита и карантин растений. — М. — 1998. — №1. — С. 18 — 22, 125 — 127.

2. Сміт Н.М., Орлинський А.Д. Схема ЕОЗР для оценки фитосанитарного риска // Защита и карантин растений — М. — 1999, № 8. — С. 28—36.

3. Сміт Н.М., Орлинський А.Д. Схема ЕОЗР для оценки снижения фитосанитарного риска // Защита и карантин растений — М. — 2001. — № 8. — С. 26—32.

4. EPPO Reporting Service. — 2009. — №2(022)/

5. EPPO Reporting Service — 2011 -/078.

6. Gentner L.G, 1944/ The black flea beetles of the genus Epitrix identified as cucumeris. Proceedings of the Entomological Society of Washington 46. — P. 137 — 149.

7. Hill, R.Tate, A.D. 1942. Life history and habits of potato flea beetle in Western Nebraska// Journal of Economic Entomology 35. — P. 879 — 884.

8. Wallis, R.L. 1957. Seasonal abundance and host plants of the tuber flea beetle in the Rocky Mountain region. Journal of Economic Entomology 50. — P. 435 — 437.

9. EPPO CABI, 1996. Leptinotarsa decemlineata. In: Quarantine pests for Europe. 2nd edi-

tion (ed. by Smith, I.M., MeNamara, D.G, Scott, P.R., Holderness, M. CAB INTERNATIONAL., Wallingford, UK.

10. International Standard for Phytosanitary Measures (ISPM) № 2: Guidelines for pest risk analysis. — Rome: FAO, 1996. — 21 p.

11. International Standard for Phytosanitary Measures (ISPM) №8: Determination of pest status in area. — Rome FAO, 1998. — 18 p.

12. International Standard for Phytosanitary Measures (ISPM) №11 Pest risk analysis for quarantine pests, including analysis of environmental risks and living modified organisms. — Rome FAO, 2004. — 30 p.

13. Л.А. Пилипенко, Ж.Д. Кудіна та ін. Аналіз фітосанітарного ризику регульованіх шкідливих організмів, відсутніх в Україні (посібник). — К.: Колобіг, 2012. — 55 с.

14. OEPP/EPPO (2004) EPPO Standard PM 8/1 — Commodity-specific phytosanitary measures for potato. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 34. — P. 463—478.

15. <http://www.ipmimages.org/images/>

16. <http://www.forestryimages.org/images/>

ЗАГРОЗА ПАСЛЬОНОВИМ КУЛЬТУРАМ EPPO Reporting Service no.3 2012/052 (Anna Sophie Roy-Reporting-E)

ЄОКЗР повідомляє, що фітосанітарним контролем в Нідерландах у 2009 і в 2012 роках було виявлено в завезених із Суринаму баклажанах нового для Європи небезпечного шкідника пасльонових культур — *Neoleucinodes elegantalis* (Lepidoptera: Crambidae).

Враховуючи значні втрати урожаю пасльонових культур, особливо томатів та баклажанів, в країнах розповсюдження цього шкідника ЄОКЗР внесли його до «Переліку...» списку А1 (особливо небезпечних шкідників, які поки що відсутні в Європі). Цей шкідник походить з країн Південної Америки (Аргентина, Бразилія, Колумбія, Еквадор, Гайана, Парагвай, Перу, Суринам, Уругвай, Венесуела), розповсюджився також в Центральній Америці (Коста-Ріка, Куба, Гондурас, Гренада, Ямайка, Панама, Пуерто-Рико, Тринідад та Тобаго), в Північній Америці (Мексика). У цих країнах *N. elegantalis* вважається головним шкідником пасльонових культур — більш шкідливим, ніж південноамериканська томатна міль. Гусеници пошкоджують плоди пасльонових культур. Метелики відкладають яйця на незрілі плоди. Гусеници, що тільки відродилися, роблять в



1. Імаго *N. elegantalis*
Фото Dr M Alma Solis, USDA-ARS, Beltsville (US)

плодах непомітний вхідний отвір, відразу занурюються і живляться в них до виходу для заляльковування. В одному плоді може бути до 18-ти гусениць. Втрати урожаю сягають 50—90%. Інвазія призводить до передчасного опадання плодів.

Метелики мають розмах крил 15—33 мм. Крила білі, на передніх крилах є три коричневі плями, на задніх — чорні крапки. Тіло дорослої гусеници завдовжки 15—20 мм, біле, з рожевим відтінком, голова — коричнева.

Необхідно вжити фітосанітарних заходів щодо недопущення проникнення в країну цього небезпечного шкідника.

Ж.Д. Кудіна,
кандидат біологічних наук
Відділ карантину рослин ІЗР НААН

Повідомлення ЄОКЗР



2. Пошкодження *N. elegantalis* плода томату



3. Отвори проникнення та виходу



4. Стадія лялечки

Фото Dr Ana Elizabeth Diaz Montilla, Corpóica La Selva (Colombia)