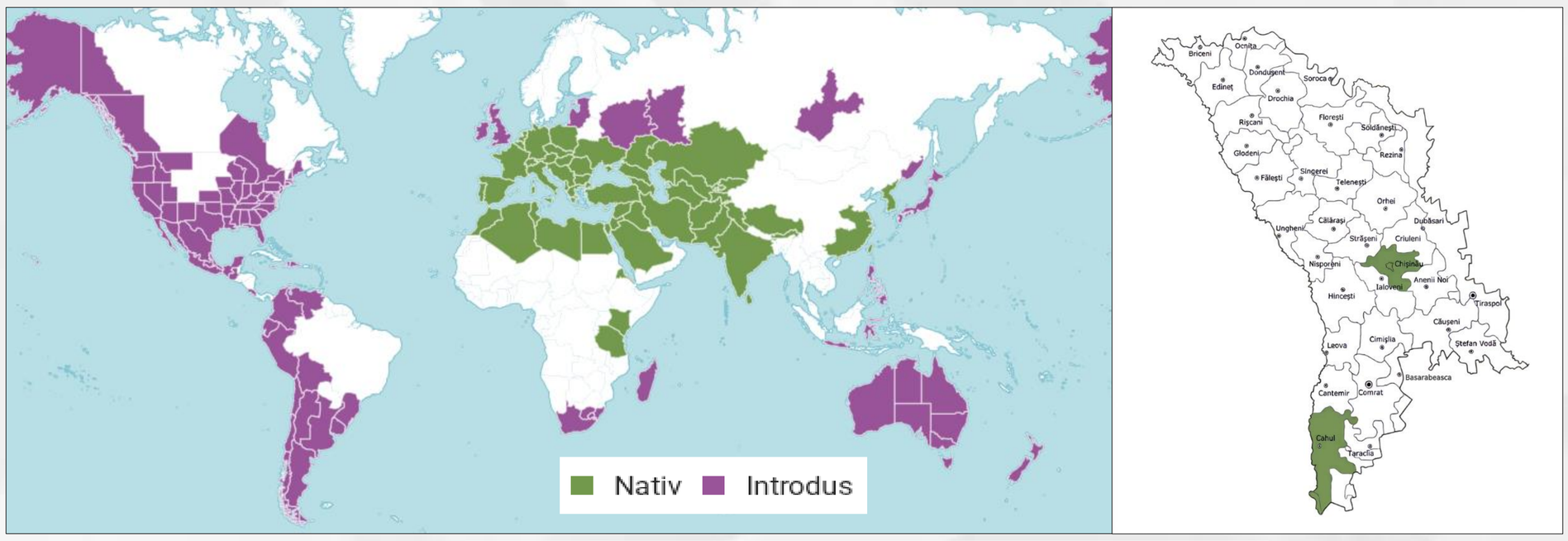
SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE „D. BRANDZA”
Ediția a XXXII-a, București, 13-14 noiembrie 2026

VULPIA MYUROS (L.) C.C. GMEL. (POACEAE) – SPECIE NOU-SEMNALATĂ ÎN FLORA REPUBLICII MOLDOVA

Aliona MIRON, Olga IONIȚA, Alexandru GALUPA
Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova, aliona_miron@yahoo.com

În cadrul cercetărilor de teren a fost identificată o specie nouă din familia Poaceae pentru flora Republicii Moldova – *Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel. (= *Festuca myuros* L.) - Fulfucă, arealul nativ al căreia se întinde din Europa până în Taiwan și Sri Lanka, precum și din Macaronezia până în Peninsula Arabică și nordul Tanzaniei (WFO, 2026). Aceasta vegetează în habitate perturbate, pe coline deschise, stepizate, pietroase, pe soluri uscate, pajiști ruderalizate, prin pășuni degradate, în culturi agricole. Este o specie anuală, terofită, preponderent cleistogamă, de 10-50 cm înălțime, cu panicul îngust, spiciform, deseori unilateral, de 20-30 cm lungime, arcuit, de regulă cu baza parțial inclusă în teaca frunzei caulinare superioare. Glume 2, inegale, cea inferioară de 3-4 ori mai scurtă decât gluma superioară, heteromorfismul accentuat al glumelor fiind un caracter distinctiv al speciei.





Arealul de răspândire a speciei *Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel.

Specia a fost semnalată pentru prima dată în vara anului 2025 în sudul Republicii Moldova, în lunca râului Prut, în apropierea Portului de Stat Giurgiulești, pe amplasamentul unei dane vechi, abandonate. Habitatul în care a fost identificată se caracterizează printr-un grad accentuat de antropizare și prin degradarea covorului vegetal, aspecte indicate de predominarea comunităților vegetale ruderale încadrate în clasa *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer et al. ex von Rochow 1951. Structura fitocenotică a acestor comunități este definită de prezența și abundența unor specii precum: *Onopordum acanthium, Carduus acanthoides, C. nutans, Cardaria draba, Anisantha tectorum, Carthamus lanatus, Plantago lanceolata, Bromus arvensis, Convolvulus arvensis, Medicago minima, Achillea setacea.*



Aspectul plantelor de *Vulpia myuros* în diferite faze fenologice

În anul 2026, *Vulpia myuros* a fost atestată și în centrul țării, în intravilanul or. Stăuceni, pe o parcelă de grădină cu sol neprelucrat, fără a se cunoaște dacă apariția pe acest sector este rezultatul unei diseminări naturale sau a unei introduceri accidentale.

Vulpia myuros reprezintă o specie nouă, alogenă în flora Republicii Moldova, care necesită studii suplimentare pentru stabilirea statutului taxonului în flora spontană a țării, identificarea și monitorizarea răspândirii acesteia, luându-se în considerare caracterul invaziv al speciei în majoritatea țărilor în care a fost introdusă.



Habitatul speciei *Vulpia myuros* (s. Giurgiulești, r-ul Cahul)

Studiul a fost realizat în cadrul proiectului „Cercetarea și conservarea ex situ și in situ a diversității plantelor din Republica Moldova” (Subprogramul 010101), finanțat de Universitatea de Stat din Moldova.