

Действительный член Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук
им. В. И. Ленина П. М. ЖУКОВСКИЙ

ВИДОВОЙ СОСТАВ И НОВЫЙ ВИД ПШЕНИЦЫ

После монографий Percival⁽⁵⁾ и К. А. Фляксбергера⁽⁴⁾ казалось, что видовой состав рода *Triticum* L. (пшеница) полностью установлен. Работы Л. Л. Декапрелевича⁽¹⁾, В. Л. Менабде⁽³⁾, М. М. Якубцинера⁽²⁾

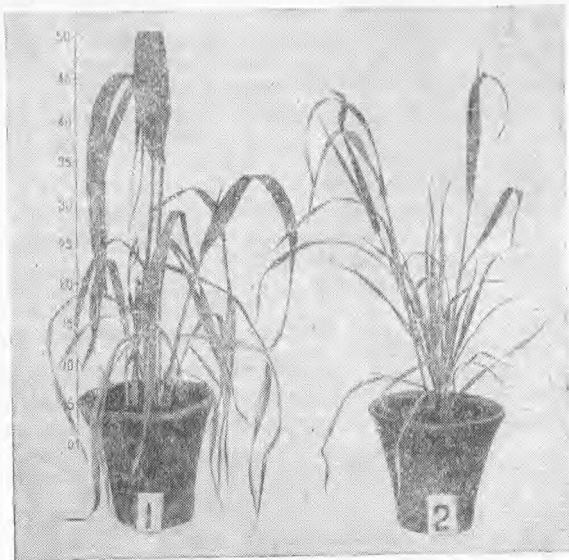


Рис. 1. Молодые растения: 1 — *Tr. amplissifolium* Zhuk. 2 — *Tr. vulgare* (Vill.) Host var. *lutescens* Al. 032

привели к открытию замечательных новых видов. Однако синонимика, вопрос о приоритете и самый состав видов оставались неясными. Описывая здесь еще один новый вид пшеницы, считаю необходимым одновременно привести, наконец, в известность видовой состав пшеницы.

Приведенный состав отличается от того, который дан в последней сводке В. Л. Менабде⁽⁴⁾. Диагноз вида *Tr. georgicum* Dek. дан на русском языке⁽³⁾ (без латинского). *Tr. orientale* Perc. является очень резко обособленным видом, поэтому игнорировать его нельзя. Его постепенное исчезновение объясняется крайней неустойчивостью к грибным болезням. Вид *Tr. Vavilovi* (Thun.) Jakubz. эндемичен для горного земледелия вокруг озера Ван; также исчезает вследствие сильной поражаемости жваччиной и трудной вымолачиваемости зерновок.

Виды рода <i>Triticum</i> L.	Местообитание и исходные географические локусы
<p>I. Диплоидные ($2n = 14$)</p> <p>Дикорастущие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Tr. aegilopoides</i> Bal. — Дикая однозернянка (syn.: <i>Tr. spontaneum</i> Flaksb.) 2. <i>Tr. urarthu</i> Thum. — Дикая пшеница Урарту <p>Возделываемые:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>Tr. monosocum</i> L. — Культурная однозернянка 	<p>Малая Азия, Балканы, Ливан, Палестина</p> <p>Малая Азия, Ливан, Палестина, Балканы; заносное — Южный Крым, Закавказье, Испания, Армения</p> <p>Малая Азия, Кавказ, Балканы, Карпаты, Испания, Марокко</p>
<p>II. Тетраплоидные ($2n = 28$)</p> <p>Дикорастущие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>Tr. chaldicum</i> Men. — Халдская пшеница (syn.: <i>Tr. armeniacum</i> Makush., nomen nudum; <i>Tr. araraticum</i> Jakubz., nomen nudum) 5. <i>Tr. dicocoides</i> Körn. — Дикая двузернянка <p>Возделываемые:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. <i>Tr. Timopheevi</i> Zhuk. — Зандури 7. <i>Tr. georgicum</i> Dek. — Колхидская двузернянка (syn.: <i>Tr. palaeo-colchicum</i> Men.) 8. <i>Tr. dicocum</i> Schübl. — Культурная двузернянка, эммер. 9. <i>Tr. ibericum</i> Men. — Дика (syn.: <i>Tr. persicum</i> (Vav.) Zhuk., <i>Tr. cartlicum</i> Nevski) 10. <i>Tr. durum</i> Desf. — Твердая пшеница 11. <i>Tr. turgidum</i> L. — «Английская» пшеница 12. <i>Tr. orientale</i> Perc. — Пшеница восточная (хороший вид) 13. <i>Tr. polonicum</i> L. — «Польская» пшеница 	<p>Кавказ, Месопотамия, страны Средиземья, Абиссиния</p> <p>Армения (по Араксу), Нахичеванский и Шемаханский районы Азербайджана Сирия, Ливан, Киликийский Тавр, Месопотамия, Палестина</p> <p>Зап. Грузия (Мегрелия) Зап. Грузия (Личхуми и Рача)</p> <p>Страны Средиземья, Абиссиния, Месопотамия, Кавказ Грузия, отчасти Дагестан и Армения</p> <p>Страны Средиземья, Абиссиния Страны Средиземья, Абиссиния Месопотамия, Иран (западный)</p> <p>Страны восточного Средиземья, Абиссиния</p>
<p>III. Гексаплоидные ($2n = 42$)</p> <p>Все — возделываемые</p> <ol style="list-style-type: none"> 14. <i>Tr. macha</i> Dek. et Men. — Пшеница «Маха» (syn.: <i>Tr. tubalicum</i> Dek., nomen nudum; <i>Tr. imereticum</i> Dek., nomen nudum) 15. <i>Tr. spelta</i> L. — Полба 16. <i>Tr. vulgare</i> (Vill.) Host — Мягкая пшеница 17. <i>Tr. compactum</i> Host — Карликовая пшеница 18. <i>Tr. sphaerococum</i> Perc. — Пшеница круглозерная 19. <i>Tr. Vavilovi</i> (Thum.) Jakubz. — Ванская пшеница 20. <i>Tr. amplissifolium</i> Zhuk. — Пшеница широколистная 	<p>Кавказ, Азия</p> <p>Западная Грузия</p> <p>Испания (Пиренеи) Кавказ, Передняя и Средняя Азия Кавказ, Средняя Азия</p> <p>Кашмир, Пенджаб</p> <p>Древняя Армения (район Вана)</p> <p>Китай</p>

Вид *Triticum amplissifolium* Zhuk. является новым видом и описывается здесь впервые. Выписанные в 1938 г. из Китая (провинция Сычуань) образцы пшеницы изучались мною долгое время в ботаническом саду в Петровско-Разумовском. Приводим краткий диагноз и фотографии нового вида (рис. 1 и 2).

Triticum amplissifolium mihi (species nova). Planta annua, aestiva. Laminae foliorum latissimae (2,5—3,0 cm). Spica inflata, apice compacta et dilatata. Spiculae multiflores (5—6). Caryopsis sphaeroidalis. Species sinensis. $2n = 42$.

Растение однолетнее, яровое. Соломка утолщенная, верхнее междоузлие часто удлиненное. Листовые пластинки очень широкие (около 3 см у 5-го листа), как ни у одного из других видов пшеницы. Колос инфлятного типа, обычно булаво-видный (скверхед). Колоски многоцветковые (5—6). Зерновка почти шарообразная, с глубокой бороздкой. Вид гексаплоидный, неустойчив к мучнистой росе (*Erysiphe graminis* DC. f. *tritici*). Возделывается в Китае (Сычуань).

С практической стороны новый вид может привлечь внимание селекционеров значительной листовой поверхностью («площадью фотосинтеза») и скверхедным типом колоса.

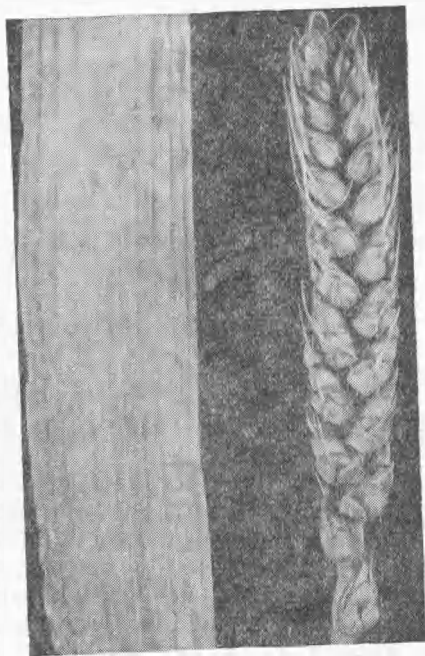


Рис. 2. Колос и средняя часть листа *Triticum amplissifolium* Zhuk.

Московская сельскохозяйственная академия
им. К. А. Тимирязева

Поступило
2 VIII 1949

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

¹ Л. Л. Декапрелевич, Сообщ. АН Груз. ССР (1941—1942). ² П. М. Жуковский, Земледельческая Турция, 1933, стр. 705. ³ В. Л. Менабде, Пшеницы Грузии, 1948. ⁴ К. А. Фляксбергер, Хлебные злаки. Пшеница. Культурная флора СССР, 1, 1935. ⁵ J. Percival, The Wheat Plant, 1923.