

Current situation of *Triticum* classification in Austria



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nutzpflanzenwissenschaften

Heinrich Grausgruber

ECPGR Wheat Working Group
Piešťany, Slovakia
17– 19th September 2019



National collection → AGES Linz

Erwin Mayr collection → Land Tirol

Arche Noah collection

→ follow GRIN with respect to *Triticum* taxonomy



Phaseolus Database

Vigna Database

Nationales Verzeichnis

Heilkräuter

ObstBank

» Home

ENGLISH | DEUTSCH



ECPGR Phaseolus Database



Nationales Verzeichnis



Heil- und Gewürzkräuter-
sammlung der AGES-
Genbank



ECPGR Vigna Database

Dieses **Nationale Verzeichnis Österreichs** ist die zentrale Dokumentation zu **allen ex-situ-Sammlungen** an pflanzengenetischen Ressourcen für Ernährung und Landwirtschaft in Österreich. Finden Sie hier Informationen über die Bestände in österreichischen Genbanken, über die Suche nach Passportdaten, wie auch nach botanischen und Volksnamen. Weiters sind auch Informationen über Aufwuchsmerkmale und Fotos abrufbar.



Österreichische ObstBank

Pflanze des Monats - Guter
Heinrich



Wie die meisten Gänsefuß-Arten, ist auch der Gute Heinrich auf Feldern und im Garten eher ungem gesehen und als "Unkraut" verschrien. Aber wir

Bild	Gattung Art Unterart Trivialname	Akzessions-Nummer Akzessions-Name/Sorte
	Triticum aestivum	<u>RINN-213001</u> Früher Tiroler Binkel
	Triticum aestivum	<u>RINN-213002</u> Mittelfrüher Binkel
	Triticum aestivum	<u>RINN-213003</u> Begrannter Binkel
	Triticum aestivum	<u>RINN-251016</u>
	Triticum aestivum Weizen	<u>ARCHE-WE008</u> Binkelweizen aus Tirol
	Triticum aestivum f. aestivale Weizen, Sommer-	<u>ARCHE-WE028</u> Binkelweizen Unbegrannt
	Triticum aestivum Weizen	<u>ARCHE-WE029</u> Binkelweizen Begrannt

Suche

Suchbegriff

Binkel **Erweiterte Suche**

Pflanzenfamilie

Bitte wählen 

Gattung

Bitte wählen 

Art

Bitte wählen 

Trivialname

Bitte wählen 

Akzessions-Nummer



Akzessions-Name / Sorte



Instituts-Code

Bitte wählen 

Ursprungsland

Bitte wählen 

U.S. National Plant Germplasm System

About NPGS | Contact Us



[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [GRIN Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Profile](#) ▶ [About GRIN-Global](#) ▶ [Help](#) ▶

Search - General ▶ [Accessions](#) > General

Query Criteria:

Search String: Binkel

Search For:

Retrieve:

Accessions: Include unavailable Include HISTORIC With images With NCBI link With genomic data

Advanced Search Criteria

Return up to accessions

Alternative Search method using a list of accession identifiers


Actions... ▼

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items <<< of 8 >>> Export...

<input type="checkbox"/>	Group By: <input type="text" value="Plant ID"/>	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material	Maintained By	Availability	+
<input type="checkbox"/>	PI 190160	Sizilianischer Binkel	Triticum aestivum subsp. aestivum	Germany, Niedersachsen	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 201147	Tiroler Fruher Binkel	Triticum aestivum subsp. aestivum	Austria	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 254829	Tiroler Binkel	Triticum aestivum subsp. aestivum	Austria, Wien	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 255141	Tiroler Binkel	Triticum aestivum subsp. aestivum	Austria, Wien	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 321875	Tiroler Binkel	Triticum aestivum subsp. aestivum	Austria	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 349526	242A	Triticum aestivum subsp. aestivum	Austria, Tirol	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 349527	242B	Triticum aestivum subsp. aestivum	Austria, Tirol	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 352302	Tiroler Fruhe Binkel	Triticum aestivum subsp. compactum	Austria	Seed	NSGC	Add to Cart	

Phaseolus Database Vigna Database **Nationales Verzeichnis** Heilkräuter ObstBank

» Home » Nationales Verzeichnis ENGLISH | DEUTSCH

Bild	Gattung Art Unterart Trivialname	Akzessions-Nummer Akzessions-Name/Sorte
	Triticum timopheevii subsp. armeniacum Emmer, armenischer Wild-	<u>BVAL-211014</u> Araraticum-Weizen
	Triticum timopheevii subsp. armeniacum Emmer, armenischer Wild-	<u>BVAL-211022</u> Araraticum-Weizen

Suche

Suchbegriff
 

Erweiterte Suche

Pflanzenfamilie
 

Gattung

Phaseolus Database Vigna Database **Nationales Verzeichnis** Heilkräuter ObstBank

» Home » Nationales Verzeichnis ENGLISH | DEUTSCH

Bild	Gattung Art Unterart Trivialname	Akzessions-Nummer Akzessions-Name/Sorte
	Triticum turgidum subsp. durum Weizen, Winter-Durum	<u>BVAL-214109</u> Heradur

Suche

Suchbegriff
 

Erweiterte Suche

Pflanzenfamilie
 

Gattung

Bild	Gattung Art Unterart Trivialname	Akzessions-Nummer Akzessions-Name/Sorte
	Triticum turgidum subsp. turanicum Weizen, Khorassan-	<u>BVAL-212004</u> Turanicum-Weizen
	Triticum turgidum subsp. turanicum Weizen, Khorassan-	<u>BVAL-212017</u> Etrusker-Weizen

Suche

Suchbegriff
 

Erweiterte Suche

Pflanzenfamilie
 

Gattung

Bild	Gattung Art Unterart Trivialname	Akzessions-Nummer Akzessions-Name/Sorte	Suche
	Triticum aestivum subsp. spelta Dinkel, Spelz	<u>BVAL-219016</u> Ebners Rotkorn	Suchbegriff Ebners <input type="text"/>
	Triticum monococcum Einkorn	<u>ARCHE-EI024</u> Einkorn Gahleitner (Ebners Einkorn?)	Erweiterte Suche Pflanzenfamilie Bitte wählen <input type="text"/>

[Login](#) for returning member. Don't have an online profile? [Register Now](#)

 No items in cart



[About NPGS](#) | [Contact Us](#)

U.S. National Plant Germplasm System



[Accessions](#) ▶ [Descriptors](#) ▶ [GRIN Taxonomy](#) ▶ [View Cart](#) [Reports](#) [My Profile](#) ▶ [About GRIN-Global](#) ▶ [Help](#) ▶

Search - General ▶ [Accessions](#) > General

Query Criteria:

Search String: einkorn
'country of origin' Country equals Austria

Search For:  Retrieve: 


Accessions: Include unavailable Include HISTORIC With images With NCBI link With genomic data

[Advanced Search Criteria](#) Return up to accessions

Alternative Search method using a list of accession identifiers 

[Actions...](#) ▼

Select: All, None, Inverse, Highlighted Options: Show items <<< of 5 >>> Export...

<input type="checkbox"/>	Group By: <input type="text" value="Plant ID"/>	Plant Name	Taxonomy	Origin	Material	Maintained By	Availability	
<input type="checkbox"/>	PI 323437		Triticum monococcum subsp. monococcum	Austria, Wien	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 355546	69Z5.36	Triticum monococcum subsp. monococcum	Austria, Vorarlberg	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 355547	69Z5.37	Triticum monococcum subsp. monococcum	Austria, Vorarlberg	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 355548	69Z5.38	Triticum monococcum subsp. monococcum	Austria, Vorarlberg	Seed	NSGC	Add to Cart	
<input type="checkbox"/>	PI 355549	69Z5.39	Triticum monococcum subsp. monococcum	Austria, Vorarlberg	Seed	NSGC	Add to Cart	

Show items <<< of 5 >>>

Wheat Genetic and Genomic Resources

Center [Home](#) [Map](#) [Contact](#)

[K-State Home](#) > [Wheat Genetic and Genomic Resources Center](#) > [Wheat Taxonomy](#) > [Triticum comparative classification table](#)

WHEAT TAXONOMY

Triticum Comparative Classification Table

Genome	Classification			
	Dorofeev <i>et al.</i>	Mac Key (1988)	van Slageren	Kimber & Sears
A ^u	<i>T. urartu</i>	<i>T. urartu</i>	<i>T. urartu</i>	<i>T. monococcum</i>
A ^b	<i>T. boeoticum</i>	<i>T. monococcum</i> subsp. <i>boeoticum</i>	<i>T. monococcum</i> subsp. <i>aegilopoides</i>	<i>T. monococcum</i>
A ^b	<i>T. monococcum</i>	<i>T. monococcum</i> subsp. <i>monococcum</i>	<i>T. monococcum</i> subsp. <i>monococcum</i>	<i>T. monococcum</i>
A ^b	<i>T. sinskajae</i>	—	—	—
BA	<i>T. aethiopicum</i>	—	—	—
BA	<i>T. carthlicum</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>carthlicum</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>carthlicum</i>	<i>T. turgidum</i>
BA	<i>T. dicoccoides</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>dicoccoides</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>dicoccoides</i>	<i>T. turgidum</i>
BA	<i>T. dicoccum</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>dicoccum</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>dicoccum</i>	<i>T. turgidum</i>
BA	<i>T. durum</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>turgidum</i> conv. <i>durum</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>durum</i>	<i>T. turgidum</i>
BA	<i>T. ispahanicum</i>	—	—	—
BA	<i>T. jakubzineri</i>	—	—	—
BA	<i>T. karamyschevii</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>georgicum</i>	<i>T. turgidum</i> subsp. <i>paleocolchicum</i>	—
BA	<i>T. polonicum</i>	<i>T. turgidum</i> subsp.	<i>T. turgidum</i> subsp.	<i>T. turgidum</i>