

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	26 (2004)	67-78	Udine, 30.VI.2005	ISSN: 0391-5859
---	-----------	-------	-------------------	-----------------

M. ROTTOLI

UN NUOVO FRUMENTO VESTITO NEI SITI NEOLITICI
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (ITALIA NORD-ORIENTALE)

*A NEW GLUME WHEAT IN NEOLITHIC SETTLEMENT
OF FRIULI VENEZIA GIULIA (NORTH-EASTERN ITALY)*

Riassunto breve - Il controllo dei resti archeobotanici, provenienti dagli insediamenti neolitici friulani, ha permesso di stabilire che un nuovo frumento vestito tetraploide - simile a *Triticum timopheevi* Zhuk., recentemente segnalato in alcuni insediamenti preistorici della Grecia - è presente anche a Sammardenchia e Piancada. La morfologia dei reperti friulani viene confrontata con i dati di letteratura e viene valutata la sua importanza nei due siti. Il ritrovamento di questa forma apre nuove prospettive nella ricerca archeobotanica applicata alla nascita e alla diffusione dell'agricoltura nell'Europa meridionale.

Parole chiave: Archeobotanica, *Triticum timopheevi*, Neolitico antico, Sammardenchia, Piancada, Friuli Venezia Giulia, Italia settentrionale.

Abstract - *A new tetraploid glume wheat has been identified in the archaeobotanical analysis of the remains belonging to the Neolithic settlements of Sammardenchia and Piancada in North-eastern Italy; it seems to be similar to Triticum timopheevi Zhuk. and to the samples recently described in some prehistorical settlements in Greece. The morphology of the Italian samples is described and correlated to the literature data, evaluating its importance in the two sites. The finding of this new wheat opens new perspectives about the importance of the archaeobotanical data for the research about the beginning and development of agriculture.*

Key words: *Archaeobotany, Triticum timopheevi, Early Neolithic, Sammardenchia, Piancada, Friuli Venezia Giulia, Northern Italy.*

1. Un nuovo frumento vestito nella preistoria europea

Nell'ambito degli studi archeobotanici, i frumenti rinvenuti nei siti archeologici europei vengono ricondotti a un gruppo di specie ancor oggi più o meno diffusamente coltivate. Si tratta, come è noto a chi si occupa di questi problemi, di frumenti classificati tradizionalmente in base alla morfologia e recentemente riclassificati sulla base delle loro affinità citogenetiche e molecolari (ZOHARI & HOPF, 2000).

Prescindendo dai problemi legati alla conservazione (molto variabile a seconda dei contesti di scavo), si tratta di specie la cui determinazione riveste sempre una certa difficoltà. Gli Autori

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	26 (2004)	67-78	Udine, 30.VI.2005	ISSN: 0391-5859
---	-----------	-------	-------------------	-----------------

M. ROTTOLI

UN NUOVO FRUMENTO VESTITO NEI SITI NEOLITICI
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (ITALIA NORD-ORIENTALE)

*A NEW GLUME WHEAT IN NEOLITHIC SETTLEMENT
OF FRIULI VENEZIA GIULIA (NORTH-EASTERN ITALY)*

Riassunto breve - Il controllo dei resti archeobotanici, provenienti dagli insediamenti neolitici friulani, ha permesso di stabilire che un nuovo frumento vestito tetraploide - simile a *Triticum timopheevi* Zhuk., recentemente segnalato in alcuni insediamenti preistorici della Grecia - è presente anche a Sammardenchia e Piancada. La morfologia dei reperti friulani viene confrontata con i dati di letteratura e viene valutata la sua importanza nei due siti. Il ritrovamento di questa forma apre nuove prospettive nella ricerca archeobotanica applicata alla nascita e alla diffusione dell'agricoltura nell'Europa meridionale.

Parole chiave: Archeobotanica, *Triticum timopheevi*, Neolitico antico, Sammardenchia, Piancada, Friuli Venezia Giulia, Italia settentrionale.

Abstract - *A new tetraploid glume wheat has been identified in the archaeobotanical analysis of the remains belonging to the Neolithic settlements of Sammardenchia and Piancada in North-eastern Italy; it seems to be similar to Triticum timopheevi Zhuk. and to the samples recently described in some prehistorical settlements in Greece. The morphology of the Italian samples is described and correlated to the literature data, evaluating its importance in the two sites. The finding of this new wheat opens new perspectives about the importance of the archaeobotanical data for the research about the beginning and development of agriculture.*

Key words: *Archaeobotany, Triticum timopheevi, Early Neolithic, Sammardenchia, Piancada, Friuli Venezia Giulia, Northern Italy.*

1. Un nuovo frumento vestito nella preistoria europea

Nell'ambito degli studi archeobotanici, i frumenti rinvenuti nei siti archeologici europei vengono ricondotti a un gruppo di specie ancor oggi più o meno diffusamente coltivate. Si tratta, come è noto a chi si occupa di questi problemi, di frumenti classificati tradizionalmente in base alla morfologia e recentemente riclassificati sulla base delle loro affinità citogenetiche e molecolari (ZOHARI & HOPF, 2000).

Prescindendo dai problemi legati alla conservazione (molto variabile a seconda dei contesti di scavo), si tratta di specie la cui determinazione riveste sempre una certa difficoltà. Gli Autori

