

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 15 (1999)	143-146	2000
-------------------------	----------------------------	----------------	---------	------

MAURIZIO ODASSO

RINVENIMENTO DI *HORDELYMUS EUROPAEUS* (L.) HARZ (GRAMINEAE) IN TRENTINO

Abstract - MAURIZIO ODASSO - Finding of *Hordelymus europaeus* (L.) Harz (*Gramineae*) in Trentino.

Hordelymus europaeus (L.) Harz has been observed in the Summer 1997 in Val Vacchetta (Comune di Grigno - Tn). This is the first finding in Trentino and completes the distribution of this Euro-Caucasian species in the North-Est of Italy (recent findings have been reported for adjacent areas in Veneto).

The paper provides a brief description of the environment and vegetation of the area, characterised by frequent rains, calcareous rocks, moderate slopes, North exposure (at the altitude of 1350 m on the sea level), fertile *Abies alba* woods (*Fagion*).

Key words: Trentino, Flora, New report, *Hordelymus europaeus*.

Riassunto - MAURIZIO ODASSO - Rinvenimento di *Hordelymus europaeus* (L.) Harz (*Gramineae*) in Trentino.

Una popolazione di *Hordelymus europaeus* (L.) Harz è stata osservata nell'estate del 1997 in località Val Vacchetta (Comune di Grigno). Si tratta della prima segnalazione per il Trentino, che insieme ai recenti rinvenimenti in Veneto (nel Vicentino e nel Bellunese), va a colmare la lacuna distributiva di questa specie eurocaucasica nell'Italia nordorientale.

Si fornisce inoltre una breve descrizione dell'ambiente e della vegetazione nel sito di rinvenimento: ambiente prealpino/mesalpico/piovosso, substrato carbonatico, versante con pendenza modesta ed esposizione a nord, a quota 1350 m s.l.m., abieteto dei suoli eutrofici (*Fagion*).

Parole chiave: Trentino, Flora, Nuova segnalazione, *Hordelymus europaeus*.

IL RINVENIMENTO

Una piccola popolazione di *Hordelymus europaeus* (L.) Harz è stata osservata nell'estate del 1997 (5/8/97) in Trentino, nel corso di una campagna di

rilevamento della vegetazione forestale, finalizzata alla definizione di una tipologia ad uso gestionale (lavoro finanziato dal Centro di Ecologia Alpina). Il rinvenimento è avvenuto in località Val Vacchetta (particella n. 38 del piano di assestamento dei beni silvopastorali del Comune di Grigno), in una zona appartenente dal punto di vista amministrativo al Comune di Grigno (TN), ma geograficamente riferibile all'altopiano di Asiago (VI).

NOTE SULLA DISTRIBUZIONE

Hordelymus europaeus (L.) Harz. è specie europeo-caucasica ad ampia distribuzione; tuttavia non risulta sino ad ora segnalata per il Trentino. In Italia è presente dai rilievi più meridionali, all'Appennino tosco-emiliano, alle Alpi piemontesi (PIGNATTI, 1982); la presenza in Veneto è un dato di recente acquisizione e riguarda territori non lontani da quello in oggetto: Malga Zolle di dentro – Arsiero – per il Vicentino (CURTI & SCORTEGAGNA, 1993); versante NE del M. Avena – Sovramonte – per il Bellunese (LASEN, 1993a; LASEN, 1993b). Dalle citate pubblicazioni si desumono inoltre ulteriori indicazioni per l'Italia nordorientale: litorale presso Monfalcone (DE VISIANI e SACCARDO, 1866 – in CURTI & SCORTEGAGNA, 1993); provincia di Bolzano (MACHULE, 1957 – in LASEN, 1993b).

AMBIENTE E VEGETAZIONE

Nell'area centroeuropea *Hordelymus europaeus* (L.) Harz è considerata specie caratteristica dell'ordine *Fagion*. (OBERDORFER, 1990), sciafila, mesofila, neutroclina, di suoli con buona riserva idrica ed humus di tipo mull (RAMEAU, 1993). Le segnalazioni per il Vicentino e per il Bellunese concordano con l'inquadramento riferito per gli ambienti d'oltralpe, essendo rispettivamente relative ad una radura in un ceduo di faggio (quota 1200 m s.l.m.) e ad un ambiente fagetale coniferato con peccio e subordinatamente con abete bianco (*Fagion* potenziale - quota 1250-1400 m s.l.m.).

Il rinvenimento oggetto della presente nota è avvenuto in ambiente prealpino (mesalpico)-fresco (piovosità > 1500 mm annui, indice di continentalità di Gams $\geq 40^\circ$), all'interno di un'abieteteto dei suoli eutrofici (DEL FAVERO *et al.*, 1990; 1991) su substrato carbonatico; la vegetazione è inquadrabile, come nei casi precedenti, nell'ordine *Fagion* (*Luzulo-Fagion*: GAFTA, 1994). Si riporta in tabella 1 la descrizione vegetazionale del consorzio arboreo entro cui è avvenuto il rinvenimento.

data	05/08/97		
località	Val Vacchetta	Strato arboreo	55
quota (m s.l.m.)	1350	Strato arbustivo - b	1
esposiz.	N	Strato sufruticoso - c	+
Pendenza (%)	40	Strato erbaceo - c	90
Morfologia	versante/terrazzo	Strato muscinale	90
Substrato geologico	calc/marne		

<i>Abies alba</i>	30	<i>Hordelymus europaeus</i>	+
<i>Abies alba - b</i>	+	<i>Hypericum maculatum</i>	M
<i>Abies alba - c</i>	1	<i>Lamium galeobdolon</i>	1
<i>Adenostyles glabra</i>	5	<i>Lathyrus vernus</i>	5
<i>Aegopodium podagraria</i>	+	<i>Lilium martagon</i>	M
<i>Alnus incana - c</i>	M	<i>Lonicera nigra</i>	1
<i>Anemone trifolia</i>	1	<i>Luzula nivea</i>	8
<i>Athyrium filix-foemina</i>	20	<i>Luzula sylvatica (sieberi)</i>	M
<i>Atropa belladonna</i>	M	<i>Maianthemum bifolium</i>	2
<i>Calamintha grandiflora</i>	M	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	+
<i>Cardamine enneaphyllos</i>	+	<i>Mercurialis perennis</i>	+
<i>Cardamine trifolia</i>	10	<i>Neottia nidus-avis</i>	+
<i>Carex digitata</i>	1	<i>Oxalis acetosella</i>	5
<i>Carex sylvatica</i>	+	<i>Petasites albus</i>	20
<i>Chaerophyllum vilarsii</i>	+	<i>Phyteuma spicatum</i>	1
<i>Circaea alpina</i>	+	<i>Picea excelsa</i>	30
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	+	<i>Picea excelsa - c</i>	1
<i>Dryopteris carthusiana</i>	+	<i>Polygonatum verticillatum</i>	2
<i>Dryopteris dilatata</i>	+	<i>Prenanthes purpurea</i>	7
<i>Dryopteris filix-mas</i>	10	<i>Pulmonaria officinalis</i>	+
<i>Euphorbia carniolica</i>	10	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	+
<i>Euphorbia cyparissias</i>	+	<i>Ribes petreum</i>	+
<i>Fagus sylvatica</i>	+	<i>Rubus idaeus</i>	M
<i>Fagus sylvatica - b</i>	+	<i>Sambucus racemosa</i>	M
<i>Festuca altissima</i>	+	<i>Sanicula europaea</i>	5
<i>Fragaria vesca</i>	M	<i>Senecio cordatus</i>	M
<i>Galium aristatum</i>	+	<i>Senecio fuchsii</i>	+
<i>Galium odoratum</i>	M	<i>Sorbus aucuparia - b</i>	+
<i>Geum rivale</i>	+	<i>Stachys sylvatica</i>	+
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	<i>Veronica urticifolia</i>	3
<i>Hieracium sylvaticum</i>	3		

BIBLIOGRAFIA

- CURTI L., Scortegagna S., 1993 - «Nuove segnalazioni floristiche vicentine» - *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona*; 17 (1990): 517-524.
- DEL FAVERO L., ANDREICH O., DE MAS G., LASEN G., POLDINI L., 1990: - «La vegetazione forestale del Veneto»; prodromi di tipologia forestale - Assessorato Agr. e For. Regione Veneto.
- DEL FAVERO L., DE MAS G., LASEN G., 1991: - «Guida all'individuazione dei tipi forestali del Veneto» - Assessorato Agr. e For. Regione Veneto.
- DE VISIANI R., SACCARDO P., 1869 - «Catalogo delle piante vascolari del Veneto e di quelle più estesamente coltivate» - *Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti...*
- GAFTA D., 1994 - «Tipologia, sinecologia e sincorologia delle abetine nelle Alpi del Trentino» *Braun-Blanquetia* 12, Camerino.
- LASEN C., 1993 - «Note integrative al catalogo floristico delle Alpi feltrine» - *Gortania*; 14 (1992): 137-150.
- LASEN C., 1993(b) - «Segnalazioni floristiche italiane: 713. *Hordelymus europaeus* L. Harz. (Poaceae)» - *Inf. Bot. It.*; 24 (1992): 210.
- MACHULE, 1957 - «Die wildwachsenden Gefasspflanzen des Landes Sudtirol» - *Der Schlern*; 31 (8): 381.
- OBERDORFER E., 1990 - «Pflanzensoziologische Exkursions Flora» Ulmer.
- PIGNATTI A., 1982 - «Flora d'Italia» *Edagricole*.
- RAMEAU J.C., MANSION D., DUMÉ G., 1993 - «Flore forestiere francaise» *Darantiere* - Dijon.

Indirizzo dell'autore

Dr. Maurizio Odasso - Via Tessara 2 - I-38057 Canzolino (TN)
