附表 1 240 份大麦种质资源信息

Supplementary Table 1 Information on 240 barley germplasm accessions

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
Hv1	阿祖斯德-巴登 Azusudo-Baden	日本 Japan	栽培 Cultivated Barley
Hv2	纳万 308 Navan 308	匈牙利 Hungary	栽培 Cultivated Barley
Hv3	希霍德-鲁登 Schiho-Dolden	日本 Japan	栽培 Cultivated Barley
Hv4	龙江早大麦 Longjiangzao Damai	中国黑龙江 Heilongjiang, China	栽培 Cultivated Barley
Hv5	阿尔巴尼亚大麦 Albanian Barley	阿尔巴尼亚 Albania	栽培 Cultivated Barley
Hv6	加拿大 3119 Canada 3119	加拿大 Canada	栽培 Cultivated Barley
Hv7	宁月六棱 Ningyue Six-rowed	朝鲜 North Korea	栽培 Cultivated Barley
Hv8	阿卡 Aka	瑞典 Sweden	栽培 Cultivated Barley
Hv9	安东尼酿酒大麦 Antoni malting barley	波兰 Poland	栽培 Cultivated Barley
Hv10	贝齐 Betzes	加拿大 Canada	栽培 Cultivated Barley
Hv11	科内尔 Cornel	法国 France	栽培 Cultivated Barley
Hv12	科尔维特 Corvette	澳大利亚 Australia	栽培 Cultivated Barley
Hv13	卡特 Carter	澳大利亚 Australia	栽培 Cultivated Barley
Hv14	康西斯塔 Consista	波兰 Poland	栽培 Cultivated Barley
Hv15	德伊塔 Deita	墨西哥 Mexico	栽培 Cultivated Barley
Hv16	埃米尔 Emir	荷兰 Netherlands	栽培 Cultivated Barley
Hv17	乔治 Georgie	法国 France	栽培 Cultivated Barley
Hv18	哈特万 308 Hatvan 308	匈牙利 Hungary	栽培 Cultivated Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
Hv19	赫克托 Hector	加拿大 Canada	栽培 Cultivated Barley
Hv20	艾达 Edda	瑞典 Sweden	栽培 Cultivated Barley
Hv21	克拉格斯 Klages	德国 Germany	栽培 Cultivated Barley
Hv22	米兰达 Miranda	法国 France	栽培 Cultivated Barley
Hv23	莫娜 Mona	瑞典 Sweden	栽培 Cultivated Barley
Hv24	诺德戈尔-克里斯蒂娜.Ca49201 Nordgor-Christina.Ca49201	叙利亚 Syria	栽培 Cultivated Barley
Hv25	帕尔万 Parwan	澳大利亚 Australia	栽培 Cultivated Barley
Hv26	皮罗林 Piroline	德国 Germany	栽培 Cultivated Barley
Hv27	拉皮德 Rapid	捷克斯洛伐克 Czechoslovakia	栽培 Cultivated Barley
Hv28	里哈内“S” Rihane 'S'	叙利亚 Syria	栽培 Cultivated Barley
Hv29	萨菲尔 Safir	捷克斯洛伐克 Czechoslovakia	栽培 Cultivated Barley
Hv30	萨加 Saga	美国 USA	栽培 Cultivated Barley
Hv31	西条 17 号 Saijo No. 17	日本 Japan	栽培 Cultivated Barley
Hv32	泰兰 78 Teran 78	厄瓜多尔 Ecuador	栽培 Cultivated Barley
Hv33	泰拉 Terra	丹麦 Denmark	栽培 Cultivated Barley
Hv34	联合 Union	墨西哥 Mexico	栽培 Cultivated Barley
Hv35	阿里瓦特 Arivat	美国 USA	栽培 Cultivated Barley
Hv36	艾苏尔 Azure	美国 USA	栽培 Cultivated Barley
Hv37	塞巴达卡帕 Cebada Capa	阿根廷 Argentina	栽培 Cultivated Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
Hv38	罗道庄大麦 Luodaozhuang Barley	中国北京 Beijing, China	栽培 Cultivated Barley
Hv39	却兴 Quxing	中国西藏 Xizang, China	栽培 Cultivated Barley
Hv40	皮当蓝 Pidanglan	中国西藏 Xizang, China	栽培 Cultivated Barley
Hv41	定结牧紫 Dingjie Muzi	中国西藏 Xizang, China	栽培 Cultivated Barley
Hv42	春丕青稞 Chumbi Qingke	中国西藏 Xizang, China	栽培 Cultivated Barley
Hv43	黑青稞 Black Qingke	中国青海 Qinghai, China	栽培 Cultivated Barley
Hv44	蓝青稞 Blue Qingke	中国青海 Qinghai, China	栽培 Cultivated Barley
Hv45	江苏元麦 58 号 Jiangsu Yuanmai 58	中国江苏 Jiangsu, China	栽培 Cultivated Barley
Hv46	足木足大头六棱(绿) Zumuzu Large-head Six-rowed (Green)	中国四川 Sichuan, China	栽培 Cultivated Barley
Hv47	兰大麦 Lan Barley	中国四川 Sichuan, China	栽培 Cultivated Barley
Hv48	古井大麦 Gujing Barley	中国四川 Sichuan, China	栽培 Cultivated Barley
Hv49	双流大麦 Shuangliu Barley	中国四川 Sichuan, China	栽培 Cultivated Barley
Hv50	长毛大麦 Changmao Barley	中国贵州 Guizhou, China	栽培 Cultivated Barley
Hv51	驻大麦 7 号 Zhumai 7	中国河南 Henan, China	栽培 Cultivated Barley
Hv52	川农啤麦 1 号 Chuannongpimai 1	中国四川 Sichuan, China	栽培 Cultivated Barley
Hv53	云啤 15 号 Yunpi 15	中国云南 Yunnan, China	栽培 Cultivated Barley
Hv54	盐 05028 Yan 05028	中国江苏 Jiangsu, China	栽培 Cultivated Barley
Hv55	鄂大麦 934 Edamai 934	中国湖北 Hubei, China	栽培 Cultivated Barley
Hv56	S-500 S-500	墨西哥 Mexico	栽培 Cultivated Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
	云饲麦 1 号	中国云南	栽培
Hv57	Yunsimai 1	Yunnan, China	Cultivated Barley
	云啤 11 号	中国云南	栽培
Hv58	Yunpi 11	Yunnan, China	Cultivated Barley
	浙皮 10 号	中国浙江	栽培
Hv59	Zhepi 10	Zhejiang, China	Cultivated Barley
		国际玉米小麦改良中心	
		CIMMYT (International Maize	栽培
Hv60	Victoria/Mal1-4-3094-2	and Wheat Improvement Center)	Cultivated Barley
		国际玉米小麦改良中心	
		CIMMYT (International Maize	栽培
Hv61	Kc/MullersHeydla	and Wheat Improvement Center)	Cultivated Barley
		国际玉米小麦改良中心	
		CIMMYT (International Maize	栽培
Hv62	Pamir-036/Victoria	and Wheat Improvement Center)	Cultivated Barley
		国际玉米小麦改良中心	
		CIMMYT (International Maize	栽培
Hv63	K-305-2/Narcis	and Wheat Improvement Center)	Cultivated Barley
		国际玉米小麦改良中心	
		CIMMYT (International Maize	栽培
Hv64	CERISE/ARUPO/ALELI	and Wheat Improvement Center)	Cultivated Barley
		国际玉米小麦改良中心	
		CIMMYT (International Maize	栽培
Hv65	Soufara-02/RM1508/Por	and Wheat Improvement Center)	Cultivated Barley
		国际玉米小麦改良中心	
		CIMMYT (International Maize	栽培
Hv66	Clipper/Volla/Arr/Esp	and Wheat Improvement Center)	Cultivated Barley
		国际玉米小麦改良中心	
		CIMMYT (International Maize	栽培
Hv67	Carina/WI2291	and Wheat Improvement Center)	Cultivated Barley
	沪 1154	中国上海	栽培
Hv68	Hu 1154	Shanghai, China	Cultivated Barley
	新登蒙古麦	中国蒙古	栽培
Hv69	Xindeng Mongolian Barley	Inner Mongolia, China	Cultivated Barley
	浙江辐	中国浙江	栽培
Hv70	Zhejiangfu	Zhejiang, China	Cultivated Barley
	无芒六棱	中国浙江	栽培
Hv71	Awnless Six-rowed	Zhejiang, China	Cultivated Barley
	如东 3 号选	中国江苏	栽培
Hv72	Rudong 3-Xuan	Jiangsu, China	Cultivated Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
	甘啤 1 号	中国甘肃	栽培
Hv73	Ganpi 1	Gansu, China	Cultivated Barley
	凯旋	德国	栽培
Hv74	Triumph	Germany	Cultivated Barley
	甘木二条	日本	栽培
Hv75	Amagi Nijo	Japan	Cultivated Barley
	莆大麦 7 号	中国福建	栽培
Hv76	Pudamai 7	Fujian, China	Cultivated Barley
	庆元无芒裸大麦	中国浙江	栽培
Hv77	Qingyuan Awnless Hulless Barley	Zhejiang, China	Cultivated Barley
	浙大 8 号	中国浙江	栽培
Hv78	Zheda 8	Zhejiang, China	Cultivated Barley
	浙皮 1 号	中国浙江	栽培
Hv79	Zhepi 1	Zhejiang, China	Cultivated Barley
	白茎二棱	中国	栽培
Hv80	Baijing Erleng	China	Cultivated Barley
	沈农 E2	中国辽宁	栽培
Hv81	Shennong E2	Liaoning, China	Cultivated Barley
	札幌申 1	日本	栽培
Hv82	Sapporo-Shin 1	Japan	Cultivated Barley
	浙原观 B47	中国浙江	栽培
Hv83	Zheyuanguan B47	Zhejiang, China	Cultivated Barley
	德利萨	英国	栽培
Hv84	Delisa	UK	Cultivated Barley
	山农 0914509	中国山东	栽培
Hv85	Shannong 0914509	Shandong, China	Cultivated Barley
		澳大利亚	栽培
Hv86	CAW233	Australia	Cultivated Barley
		澳大利亚	栽培
Hv87	CAW428	Australia	Cultivated Barley
	罗马尼亚早熟	罗马尼亚	栽培
Hv88	Romanian Early-maturing	Romania	Cultivated Barley
	盐 66	中国江苏	栽培
Hv89	Yan 66	Jiangsu, China	Cultivated Barley
	上 76-23	中国上海	栽培
Hv90	Shang 76-23	Shanghai, China	Cultivated Barley
	白壳	中国	栽培
Hv91	Baike	China	Cultivated Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
	陕 86-444	中国陕西	栽培
Hv92	Shaan 86-444	Shaanxi, China	Cultivated Barley
		中国青海	栽培
Hv93	970339	Qinghai, China	Cultivated Barley
		中国青海	栽培
Hv94	970655	Qinghai, China	Cultivated Barley
	御岛裸	日本	栽培
Hv95	Mishima Hadaka	Japan	Cultivated Barley
	板大麦	中国	栽培
Hv96	Ban Damai	China	Cultivated Barley
	单 95168	中国江苏	栽培
Hv97	Dan 95168	Jiangsu, China	Cultivated Barley
	萨拜利斯	英国	栽培
Hv98	Sabarlis	UK	Cultivated Barley
	绵阳 81-18	中国四川	栽培
Hv99	Mianyang 81-18	Sichuan, China	Cultivated Barley
	丹麦 1 号	丹麦	栽培
Hv100	Danish No. 1	Denmark	Cultivated Barley
	甘啤 4 号	中国甘肃	栽培
Hv101	Ganpi 4	Gansu, China	Cultivated Barley
	浙啤 33	中国浙江	栽培
Hv102	Zhepi 33	Zhejiang, China	Cultivated Barley
	浙秀 22	中国浙江	栽培
Hv103	Zhexiu 22	Zhejiang, China	Cultivated Barley
	扬农啤 6 号	中国江苏	栽培
Hv104	Yangnongpi 6	Jiangsu, China	Cultivated Barley
	垦啤麦 3 号	中国黑龙江	栽培
Hv105	Kenpimai 3	Heilongjiang, China	Cultivated Barley
	华大麦 5 号	中国湖北	栽培
Hv106	Huadamai 5	Hubei, China	Cultivated Barley
	莫瑞克斯	美国	栽培
Hv107	Morex	USA	Cultivated Barley
	穆罗	塞浦路斯	栽培
Hv108	Muro	Cyprus	Cultivated Barley
	阿拉伯黑大麦 IG 33094	叙利亚	栽培
Hv109	Arabian Black Barley IG 33094	Syria	Cultivated Barley
	斯科罗霍德	俄罗斯	栽培
Hv110	Skorokhod	Russia	Cultivated Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
	波斯黑大麦	伊朗	栽培
Hv111	Persian Black Barley	Iran	Cultivated Barley
	阿斯特拉罕	俄罗斯	栽培
Hv112	Astrakhan	Russia	Cultivated Barley
	卢克索	埃及	栽培
Hv113	Luxor	Egypt	Cultivated Barley
	苏伯加尔扬	伊拉克	栽培
Hv114	Subgalyan	Iraq	Cultivated Barley
	阿卡迪	约旦	栽培
Hv115	Accad	Jordan	Cultivated Barley
		伊拉克	栽培
Hv116	HOR 6955	Iraq	Cultivated Barley
		埃及	栽培
Hv117	HOR 7419	Egypt	Cultivated Barley
	希斯庞特	以色列	栽培
Hv118	Hispont	Israel	Cultivated Barley
	弗兰格	以色列	栽培
Hv119	Frange	Israel	Cultivated Barley
		伊拉克	栽培
Hv120	HOR 10615	Iraq	Cultivated Barley
		伊拉克	栽培
Hv121	HOR 10625	Iraq	Cultivated Barley
		约旦	栽培
Hv122	HOR 11193	Jordan	Cultivated Barley
	伊基基兰	土耳其	栽培
Hv123	Igikilan	Turkey	Cultivated Barley
	巴勒斯坦 3 号	以色列	栽培
Hv124	Palestine No. 3	Israel	Cultivated Barley
	苏丹阿巴德	伊朗	栽培
Hv125	Sultan Abad	Iran	Cultivated Barley
	以色列 46	以色列	栽培
Hv126	Israel 46	Israel	Cultivated Barley
	大马士革	叙利亚	栽培
Hv127	Damascus	Syria	Cultivated Barley
	埃及酿造大麦	埃及	栽培
Hv128	Egyptian Malting Barley	Egypt	Cultivated Barley
	塞浦路斯岛大麦	塞浦路斯	栽培
Hv129	Cyprus Island Barley	Cyprus	Cultivated Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
	埃及二棱大麦	埃及	栽培
Hv130	Egyptian Two-rowed Barley	Egypt	Cultivated Barley
		叙利亚	栽培
Hv131	ICARDA 41 E	Syria	Cultivated Barley
	那须二条	日本	栽培
Hv132	Nasu Nijo	Japan	Cultivated Barley
		进化谷	野生
Hv133	ECI-station2-ge17	Evolution Canyon (Israel)	Wild Barley
		进化谷	野生
Hv134	ECI-station6-gen8	Evolution Canyon (Israel)	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv135	YS2	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv136	YS8	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv137	YS18	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv138	YS25	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv139	YS32	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv140	YS34	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv141	YS38	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv142	YS41	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv143	YS47	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv144	YS52	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv145	YS53	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv146	YS54	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv147	YS55	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv148	YS56	Xizang, China	Wild Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv149	YS59	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv150	YS60	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv151	YS61	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv152	YS62	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv153	XZ1	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv154	XZ3	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv155	XZ4	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv156	XZ5	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv157	XZ10	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv158	XZ11	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv159	XZ13	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv160	XZ15	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv161	XZ17	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv162	XZ19	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv163	XZ20	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv164	XZ22	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv165	XZ23	Xizang, China	Wild Barley
	XZ25	中国西藏	野生
Hv166	XZ25	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv167	XZ26	Xizang, China	Wild Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
Hv168	XZ29	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv169	XZ34	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv170	XZ36	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv171	XZ39	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv172	XZ46	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv173	XZ47	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv174	XZ56	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv175	XZ60	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv176	XZ61	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv177	XZ62	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv178	XZ66	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv179	XZ69	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv180	XZ72	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv181	XZ75	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv182	XZ80	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv183	XZ84	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv184	XZ87	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv185	XZ90	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv186	XZ95	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
Hv187	XZ99	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv188	XZ103	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv189	XZ109	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv190	XZ110	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv191	XZ114	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv192	XZ126	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv193	XZ129	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv194	XZ135	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv195	XZ137	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv196	XZ140	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv197	XZ141	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv198	XZ144	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv199	XZ145	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv200	XZ147	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv201	XZ153	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv202	XZ166	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv203	XZ176	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv204	XZ178	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv205	XZ180	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv206	XZ181	Xizang, China	Wild Barley
	XZ184	中国西藏	野生
Hv207	XZ184	Xizang, China	Wild Barley
		中国西藏	野生
Hv208	XZ186	Xizang, China	Wild Barley
		伊朗	野生
Hv209	HOR 2681	Iran	Wild Barley
		伊朗	野生
Hv210	HOR 2683	Iran	Wild Barley
		伊朗	野生
Hv211	HOR 2684	Iran	Wild Barley
		以色列	野生
Hv212	HOR 8512	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv213	HOR 8524	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv214	HOR 8535	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv215	HOR 8544	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv216	HOR 8545	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv217	HOR 8547	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv218	HOR 8555	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv219	HOR 8569	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv220	HOR 8575	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv221	HOR 9736	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv222	HOR 9739	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv223	HOR 9744	Israel	Wild Barley
		以色列	野生
Hv224	HOR 9754	Israel	Wild Barley

编号 Accession	品种名 Variety name	产地 Origin	栽培或野生 Cultivated/Wild Barley
Hv225	HOR 9774	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv226	HOR 9784	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv227	HOR 10478	伊拉克 Iraq	野生 Wild Barley
Hv228	HOR 11183	伊拉克 Iraq	野生 Wild Barley
Hv229	HOR 13751	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv230	HOR 13781	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv231	HOR 13784	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv232	HOR 13787	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv233	HOR 13804	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv234	HOR 13805	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv235	HOR 14021	以色列 Israel	野生 Wild Barley
Hv236	XZ158	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv237	XZ8	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv238	XZ9	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv239	XZ21	中国西藏 Xizang, China	野生 Wild Barley
Hv240	HOR 9761	以色列 Israel	野生 Wild Barley