

## 蒲菜种质资源数据标准

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
1	101	全国统一编号	统一编号	Accession number	C	8					V11L0028
2	102	种质圃编号	圃编号	Garden number	C	8					GPSC0780
3	103	引种号	引种号	Introduction number	C	8					20030158
4	104	采集号	采集号	Collection number	C	10					2003420013
5	105	种质名称	种质名称	Accession name	C	30					建水草芽
6	106	种质外文名称	种质外文名	Alien name	C	50					Jian Shui Cao Ya
7	107	科名	科名	Family	C	10					Typhaceae (香蒲科)
8	108	属名	属名	Genus	C	10					<i>Typha</i> Linn. (香蒲属)
9	109	学名	学名	Species	C	20					<i>Typha latifolia</i> Linn. (宽叶香蒲)
10	110	原产国	原产国	Country of origin	C	16					中国
11	111	原产省	原产省	Province of origin	C	6					湖北
12	112	原产地	原产地	Origin	C	16					武汉市
13	113	海拔	海拔	Altitude	N	4	0	m			2350
14	114	经度	经度	Longitude	N	5					12146
15	115	纬度	纬度	Latitude	N	4					3609
16	116	来源地	来源地	Sample source	C	16					湖北武汉

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
17	117	保存单位	保存单位	Donor institute	C	24					武汉市蔬菜科学研究所
18	118	保存单位编号	单位编号	Donor accession number	C	10					I-0026
19	119	系谱	系谱	Pedigree	C	70					品系 8137/ 品系 8135
20	120	选育单位	选育单位	Breeding institute	C	40					武汉市蔬菜科学研究所
21	121	育成年份	育成年份	Releasing year	D	4					1998
22	122	选育方法	选育方法	Breeding methods	C	20					杂交
23	123	种质类型	种质类型	Biological status of accession	C	12			1: 野生资源 2: 地方品种 3: 选育品种 4: 品系 5: 遗传材料 6: 其他	1: Wild germplasm 2: Local variety 3: Breeding variety 4: Breeding line 5: Genetic stocks 6: Others	地方品种
24	124	图像	图像	Image filename	C	30					
25	125	观测地点	观测地点	Observation location	C	20					湖北武汉
26	201	株高	株高	Plant height	N	3	0	cm			158
27	202	叶姿	叶姿	Leaf blade attitude	C	4			1: 直立 2: 斜上	1: Upstanding 2: Opening	直立

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
28	203	叶片数	叶片数	Leaf number	N	2	0	片/株			9
29	204	叶片长度	叶片长度	Leaf blade length	N	3	0	cm			178
30	205	叶片宽度	叶片宽度	Leaf blade width	N	3	1	cm			2.5
31	206	叶片横切面形状	叶横切面形状	Cross-section shape of leaf blade	C	6			1: 新月形 2: 半圆形	1: Crescent 2: Semiorbicular	新月形
32	207	分株能力	分株能力	Tillering capacity	C	2			1: 强 2: 中 3: 弱	1: Strong 2: Medium 3: Weak	强
33	208	食用器官	食用器官	Edible organ	C	6			1: 根状茎 2: 假茎 3: 花茎	1: Rhizome 2: Pseudostem 3: Floral stalk	根状茎
34	209	根状茎颜色	根状茎颜色	Rhizome color	C	6			1: 乳白色 2: 淡黄色	1: Lacte 2: Light yellow	乳白色
35	210	根状茎长度	根状茎长度	Rhizome length	N	4	1	cm			20.5
36	211	根状茎直径	根状茎直径	Rhizome diameter	N	3	1	cm			3.5
37	212	根状茎节间长度	根状茎节间长度	Rhizome internode length	N	2	0	cm			8
38	213	根状茎质量	根状茎质量	Rhizome mass	N	5	1	g/个			32.8
39	214	可食根状茎长度	可食根状茎长度	Edible rhizome length	N	4	1	cm			22.5
40	215	可食根状茎质	可食根状茎质	Average mass of edible	N	4	1	g/个			38.6

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
		量	量	rhizome							
41	216	假茎颜色	假茎颜色	Pseudostem color	C	6			1: 淡绿色 2: 紫红色	1: Light green 2: Purple-red	紫红色
42	217	假茎长度	假茎长度	Pseudostem length	N	4	1	cm			33.5
43	218	假茎直径	假茎直径	Pseudostem width	N	3	1	cm			4.5
44	219	假茎质量	假茎质量	Pseudostem mass	N	5	1	g/个			45.8
45	220	可食假茎直径	可食假茎直径	Edible pseudostem width	N	3	1	cm			3.5
46	221	可食假茎质量	可食假茎质量	Average mass of edible pseudostem	N	4	1	g/个			44.8
47	222	雌雄花序状态	花序状态	Position of pistillate portion and staminate portion	C	8			1: 相连 2: 分离	1: Linked 2: Isolated	相连
48	223	雌雄花序间距	花序间距	Distance between pistillate portion and staminate portion	N	4	1	cm			3.5
49	224	雌花序长度	雌花序长度	Length of pistillate portion	N	4	1	cm			18.3
50	225	雌花序直径	雌花序直径	Diameter of pistillate portion	N	4	1	cm			3.5
51	226	雌花小苞片	雌花苞片	Bractlet of male flower	C				0: 无 1: 有	1: Absent 2: Present	有

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
52	227	柱头形状	柱头形状	Stigma shape	C	6			1: 披针形 2: 窄条形 3: 宽匙形	1: Lanceolate 2: Narrow linear 3: Wide cochlea	披针形
53	228	白色丝状毛长度	白色丝状毛	Length of white threadlike	C	22			1: 等于或长于花柱 2: 短于花柱	1: Equal to or longer than style 2: Shorter than style	短于花柱
54	229	雄花序长度	雄花序长度	Staminate portion length	N	4	1	cm			11.8
55	230	雄花序轴柔毛	雄花序柔毛	Pappus on rachis of staminate portion	C	4			0: 无 1: 有	0: Absent 1: Present	有
56	231	柔毛分叉	柔毛分叉	Divarication of pappus	C	6			0: 无 1: 有	0: Non-divaricate 1: Divaricate	无
57	232	雄蕊数量	雄蕊数量	Stamen numbers	N	1	0	枚			2 枚
58	233	花药形状	花药形状	Anther shape	C	8			1: 长矩圆形 2: 条形	1: Rectangular orbicular 2: Linear	条形
59	234	花粉粒类型	花粉粒类型	Type of pollen grain	C	6			1: 单体 2: 四合体	1: Monomer 2: Tetrad	单体
60	235	坚果形状	坚果形状	Nut shape	C	8			1: 披针形 2: 长椭圆形 3: 椭圆形 4: 纺锤形	1: Lanceolate 2: Obong 3: Elliptic 4: Spindle-shaped	披针形

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
61	236	坚果斑点	坚果斑点	Nut fleck	C	10			0: 无 1: 有	0: Absent 1: Present	无
62	237	坚果长度	坚果长度	Nut length	N	3		mm			1.2
63	238	种子颜色	种子颜色	Seed color	C	6			1: 褐色 2: 深褐色	1: Brown 2: Dark brown	褐色
64	239	种子表皮	种子表皮	Seed surface	C	6			1: 光滑 2: 具突起	1: Polish 2: Convex	光滑
65	240	萌芽期	萌芽期	Sprouting date	D	8					20010310
66	241	定植期	定植期	Transplanting date	D	8					20010428
67	242	始采期	始采期	First harvesting date	D	8					20010629
68	243	终采期	终采期	Final harvesting date	D	8					20010925
69	244	始花期	始花期	First flowering date	D	8					20010703
70	245	盛花期	盛花期	Full bloom date	D	8					20010725
71	246	种子成熟期	种子成熟期	Maturation date of seed	D	8					20010805
72	247	越冬休眠期	休眠期	Dormant date	D	8					20011025
73	248	产量	产量	Yield	N	7	1	kg/h m <sup>2</sup>			7812.8
74	301	干物质含量	干物质	Dry matter	N	4	1	%			21.2
75	302	粗纤维含量	粗纤维	Crude fibre content	N	4	1	%			1.0

序号	代号	描述符	字段名	字段英文名	字段类型	字段长度	字段小数位	单位	代码	代码英文名	例子
76	401	耐旱性	耐旱性	Tolerance to drought	C	2			3: 强 5: 中 7: 弱	3: Strong 5: Medium 7: Weak	中
77	501	核型	核型	Karyotype	C	20					
78	502	指纹图谱与分子标记	分子标记	Finger printing and molecular marker	C	40					
79	503	备注	备注	Remarks	C	30					