

JARAVA

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Arista con pelos de 1,5-5 mm de largo en toda su longitud, o bien en ápice de columna, genículo y súbula, rara vez sólo en la súbula (*J. neaei*)

2

1'. Arista escabriúscula o hispídula en toda su extensión, nunca plumosa

7

2(1). Espiguillas de 7-10 mm de largo; antecios de 3-4(-6,5) mm de largo; antopodio subagudo, de 0,2-0,3 mm de largo

3

2'. Espiguillas iguales o mayores a 15 mm de largo; antecios de 7-14 mm de largo; antopodio generalmente agudo, rara vez subagudo, de 1-3 mm de largo

4

3(2). Arista de 2-2,5(-3) cm de largo, hispídula en la base de la columna, vilosa en el resto de su longitud; antecio de 3-4 mm de largo

J. media

3'. Arista de 2,5-4(-6,5) cm de largo, generalmente vilosa en toda su longitud, rara vez hispídula en la columna; antecio de 4-4,2(-6,5) mm de largo

J. plumosula

4(2'). Antopodio glabro; arista escabriúscula en la base de la columna, el resto vilosa

J. pogonathera

4'. Antopodio ralamente o densamente viloso, a veces glabro en su extremo (*J. psylantha*)

5

5(4'). Antecio con arista glabra en la columna, súbula vilosa; antopodio con escasos pelos; glumas levemente desiguales, la inferior 3-6 mm mayor que la superior

J. neaei

5'. Antecio con arista totalmente vilosa; antopodio densamente viloso, a veces con extremo glabro; glumas subiguales

6

6(5'). Espiguillas de 2-3 cm de largo; arista de 7,5-11 cm de largo, con pelos de 3-4 mm de largo

J. psylantha

6'. Espiguillas de 1,5-1,7 cm de largo; arista de 5-6 cm de largo, con pelos de 1,5-2 mm de largo

J. subplumosa

7(1'). Glumas más cortas (4,5-6,5 mm) que el antecio (6-9 mm)

J. plumosa

7'. Glumas más largas que el antecio

8

8(7'). Plantas con cañas simples y paucinodes

9

8'. Plantas sufruticolas, con cañas multinodales ramificadas en todos los nudos o solamente en los nudos basales

22

9(8). Lemma con un mechón de pelos largos (1-5 mm) en su ápice, formando un papus

10

9'. Lemma con ápice glabro o con pelitos escasos, no formando un papus

15

10(9). Hojas dimorfas: las radicales y de innovaciones estériles convoluto-filiformes, las caulinares lineares, planas o levemente convolutas; plantas robustas de 0,7-2 m de alto

J. pseudoichu

10'. Hojas isomorfas, convoluto-filiformes; plantas hasta de 1,2 m de alto

11

11(10'). Antopodio glabro o subglabro; papus con pelos de 1-2(-3) mm de largo

12

11'. Antopodio densamente viloso; papus con pelos de 2-5 mm de largo

14

12(11). Arista menor de 1 mm de largo, escabriúscula en toda su extensión

J. breviseta

12'. Arista mayor o igual a 1,5 mm de largo, hispídula en toda su extensión

13

13(12'). Arista de (1,5-)2-4(5,5) cm de largo, generalmente recta, rara vez suavemente geniculada; antecio de 3,5-4(-4,5) mm de largo; papus compuesto por escasos pelos adpresos a la arista, de 1-3 mm de largo; glumas de 6-7,5 mm de largo

J. leptostachya

13'. Arista de 8-9 mm de largo, 2-geniculada; antecio de 2,8-3(-3,5) mm de largo; papus con pelos numerosos, divergentes, de 2-3 mm de largo; glumas de 7-9 mm de largo

J. subaristata

14(11'). Espiguillas de 6-10 mm de largo; antecio de 2,5-4,3 mm de largo, con antopodio obtuso de 0,2-0,3(-0,5) mm; arista de 0,9-1,4(-2) cm de largo

J. ichu

14'. Espiguillas de 11-12 mm de largo; antecio de 5 -6 mm de largo, con antopodio agudo de 1-1,4 mm; arista de 2,5-3,5 cm de largo

J. pungionata

15(9'). Hojas escabrosas, ásperas en el hipofilo

16

15'. Hojas lisas en el hipofilo

18

16(15). Lígulas pestañas en el borde; glumas de (6,5-)8-10 mm de largo; antopodio subagudo ca. 0,2 mm de largo, glabro o con escasos pelos; pálea de 1 mm de largo

J. castellanosii

16'. Lígulas no pestañas; glumas de 5-8 mm de largo; antopodio agudo de 0,4-1 mm de largo, viloso a glabrescente; pálea de 1-2 mm de largo

17

17(16'). Láminas de 10-20 cm de largo; lemma ralamente vilosa en toda la superficie; antopodio subagudo de 0,4-0,5 mm de largo

J. scabrifolia

17'. Láminas de 25-50 cm de largo; lemma ralamente vilosa en los 2/3 proximales; antopodio agudo de 0,7-1 mm de largo

J. filifolia

18(15'). Antopodio subagudo, de 0,2-0,3 mm de largo, glabro o subglabro; arista recta o bien flexuosa o geniculada; lígulas truncadas, pestañas en el borde

19

18'. Antopodio agudo, de 0,7-2 mm de largo, densamente viloso; arista bigeniculada; lígulas 2-lobadas, pestañas o glabras en el borde

21

19(18). Arista de (0,7-)0,9-1(-1,2) cm de largo; estambres 1

J. durifolia

19'. Arista de 1,5-4,5 cm de largo; estambres 3

20

20(19'). Láminas foliares de 25-40 cm de largo; inflorescencia pluriflora; cañas pubérulas

J. hystricina

20'. Láminas foliares de 9-12(-20) cm de largo; inflorescencia pauciflora; cañas glabras

J. scirpea

21(18'). Espiguillas de 5-7(-10) mm de largo; antecio de 3-4,5 mm de largo, con lemma ralamente vilosa en toda la superficie y antopodio de 0,7-1 mm de largo

J. hypsophila

21'. Espiguillas de 10-11 mm de largo; antecio de 5-7(-7,5) mm de largo, con lemma ralamente vilosa en los 2/3 proximales, los pelos más densos sobre el nervio dorsal, y antopodio de 1-2 mm de largo

J. juncoides

22(8'). Plantas hasta de 2 m de alto, con cañas ramificadas en los nudos basales y suprabasales, con 5-10 ramas por nudo; antecio de 2-3 mm de largo, antopodio obtuso ca. 0,2 mm de largo, densamente viloso

J. polyclada

22'. Plantas de 25-30(-80) cm de alto, con cañas ramificadas en los nudos basales, con 3-4 ramas por nudo; antecio de 4-5 mm de largo; antopodio subagudo, de 0,3-0,5 mm de largo, densamente viloso excepto su extremo glabro

J. illimanica