1. Folíolos con los nervios secundarios rectos y llegando hasta el margen (craspedódromos)
2. Folíolos (3–) 5; pecíolos y raquis de las ramas floríferas con indumento cortamente tomentoso a velutino; legumbres 5.5–7.5 (–10.5) cm de largo ... **L. phlebophyllus**
2. Folíolos 9–11; pecíolos y raquis de las ramas floríferas con indumento piloso; legumbres 8.5–12(–21) cm de largo ... **L. pilosus**
1. Folíolos con los nervios secundarios curvados y llegando casi paralelos hasta cerca del margen (camptódromas)
3. Folíolo 1 ... **L. unifoliolatus**
3. Folíolos 3–19
4. Folíolos 3 (–5), casi tan largos como anchos ... **L. phaseolifolius**
4. Folíolos 5–13 (–19), generalmente más largos que anchos
5. Folíolos claramente pelúcidos y punteado-glandulares
6. Flores pequeñas, 4.5–8.5 mm de largo
7. Flores (4.5–) 5 (–6) mm de largo; estandarte densamente seríceo; legumbres con valvas rugosas a la altura de las semillas ... **L. minimiflorus**
7. Flores 7.5–8.5 mm de largo; estandarte moderadamente seríceo; legumbres con valvas lisas a la altura de las semillas ... **L. parviflorus**
6. Flores de tamaño mediano, 10–16 mm de largo
8. Bractéolas aplicadas al cáliz; legumbres con la sutura vexilar sulcada e invaginada y con una muesca por encima de cada semilla ... **L. guatemalensis**
8. Bractéolas separadas del cáliz; legumbres con la sutura carinal aquillada, sin muescas
9. Folíolos acuminados; inflorescencias 3–11 cm de largo; legumbres aladas en la sutura vexilar ... **L. acuminatus**
9. Folíolos obtusos; inflorescencias 2–3 cm de largo; legumbres sin alas en la sutura vexilar ... **L. monticola**
5. Folíolos epunteados, aunque en ciertas ocasiones las áreas entre los nervios irregularmente translúcidas
10. Bractéolas aplicadas al cáliz, orbiculares a oblatas
11. Corteza interior con fluidos resinosos rojizos al corte; flores 1–2 cm de largo
12. Leaflets with 9--13 pairs of secondary veins; bractéolas 1.5--2.3 mm de largo, cubriendo 1/2 del cáliz; legumbres 3--3.6 cm wide, the sutures with wings 4--7 mm wide, not thickened... **L. cruentus**
12. Leaflets with 5-8 pairs of seconday veins; bractéolas 2–5 mm de largo, cubriendo 2/3--3/4 del cáliz or 1–1.5 mm de largo, cubriendo 1/6–1/5 del cáliz; legumbres 1.1--2.5 cm wide, without wings, the vexilar suture 2--4.5 mm thick
12. Leaves with (7) 9--11 (--13) leaflets; bractéolas 1–1.5 mm de largo, cubriendo 1/6–1/5 del cáliz; legumbres glabrescentes ... **L. macrophyllus**
12. Leaves with (5) 7 leaflets; bractéolas 2–5 mm de largo, cubriendo 1/2–3/4 del cáliz; legumbres velutinas ... **L. salvadorensis**
11. Corteza interior sin fluidos resinosos al corte; flores 7–10 mm de largo
13. Inflorescencias generalmente compuestas; flores atropurpúreas; legumbres 9–11 mm de ancho ... **L.**

atropurpureus

13. Inflorescencias simples; flores purpúreas; legumbres 10–21 mm de ancho

14. Folíolos hasta 9.5 cm de largo y hasta 5.5 cm de ancho; inflorescencias péndulas; legumbres hasta 1.6 cm de ancho ... **L. chiangii**

14. Folíolos hasta 17 cm de largo y hasta 8.5 cm de ancho; inflorescencias erectas a patentes; legumbres hasta 2.1 cm de ancho ... **L. oliganthus**

10. Bractéolas cercanas o lejanas del cáliz, lineares a oblongas

15. Folíolos con los nervios terciarios prominentes en el envés

16. Hojas 15--27-folioladas, folíolos (0.7--) 0.9--1.3 (--2) cm de ancho

16A. Folíolos hasta 1.5 cm de ancho, tricomas del envés ferrugíneos; legumbres hasta 1.9 cm de ancho, márgenes rectos, valvas lisas a la altura de las semillas ... **L. rugosus** ssp. **gillyi**

16A. Folíolos más de 1.5 cm de ancho, tricomas del envés blancos; legumbres más de 2 cm de ancho, márgenes constrictos entre las semillas, valvas rugosas a la altura de las semillas ... **L. rugosus** ssp. **apricus**

16. Hojas 5--9-folioladas, folíolos 2--11 cm de ancho; valvas de las legumbres lisas a la altura de las semillas

17. Pubescencia de las partes vegetativas ferrugínea; pecíolos y raquis profundamente canaliculados ... **L. ferrugineus**

17. Pubescencia de las partes vegetativas canescente; pecíolos y raquis estriados

18. Hojas 5–7 (–9)-folioladas, lámina redondeada a cortamente acuminada en el ápice; folíolo terminal sobre un raquis largo; floración precoz; legumbres coriáceas a suberosas, 3–4 cm de ancho ...**L. macrocarpus***vel sp. aff.*

18. Hojas (7–) 9-folioladas, lámina cortamente acuminada a acuminada en el ápice; folíolo terminal sésil o sobre un raquis corto; floración tardía; legumbres cartáceas a subcoriáceas, 2–2.6 (–2.9) cm de ancho ... **L. retifer**

15. Folíolos con los nervios terciarios poco evidentes en el envés

19. Legumbres con la sutura vexilar engrosada a la altura de las semillas

20. Cáliz canescente-seríceo; legumbres 2–2.4 cm de ancho, sutura vexilar 8–9.5 mm de grueso, cóncava con una costilla media ... **L. morenoi**

20. Cáliz ferrugíneo-seríceo; legumbres 1.5 cm de ancho, sutura vexilar 2.5–3 mm de grueso, sulcada, sin costilla ... **L. yoroensis**

19. Legumbres con la sutura vexilar aquillada y en ocasiones marginada a angostamente alada

21. Legumbres dehiscentes en el margen vexilar; flores con los pétalos de la quilla libres

22. Folíolos hasta 1.6 cm de largo; flores (1.5–) 1.6–1.7 cm de largo; legumbres hasta 1.4 cm de ancho ... **L. hughesii**

22. Folíolos generalmente más de 1.7 cm de largo; flores 0.8–1.3 cm de largo; legumbres hasta 1.8 cm de ancho ... **L. schiedeanus**

21. Legumbres indehiscentes; flores con las alas adheridas a los pétalos de la quilla

23. Arbustos a árboles pequeños generalmente hasta de 15 m de alto; legumbres sin ala en el margen vexilar

24. Flores 5–7 mm de largo; legumbres elípticas, atenuadas en la base y generalmente en el ápice ... **L. heptaphyllus**

24. Flores 10–12 mm de largo; legumbres orbiculares a oblongas, redondeadas o abruptamente agudas en la base y ápice ... **L. luteomaculatus**

23. Arboles hasta de 28 m de alto; legumbres con el margen vexilar angostamente alado

25. Folíolos discoloros; nervios secundarios 7–11, curvos ... **L. bicolor**

25. Folíolos concoloros, nervios secundarios 15–17, rectos ... **L. lasiotropis**