1. Plantas epífitas, herbáceas, suculentas, con tallos generalmente débiles a rastreros
2. Hojas elíptico-oblongas a oblanceoladas, 4.5–10 cm de largo; inflorescencias con 2–5 pares de ejes secundarios y 10–30 flores ... **Notopleura epiphytica**
2. Hojas lanceoladas, 1–5 cm de largo; inflorescencias generalmente con un par de ejes secundarios y 3–7 flores ... **Notopleura guadalupensis**
1. Plantas terrestres, herbáceas, sufrutescentes o leñosas, de textura normal a suculenta, con tallos erguidos o a veces débiles
3. Inflorescencias axilares o pseudoaxilares
4. Inflorescencias axilares
5. Hierbas o sufrútices rizomatosos, hasta 1 m de alto; tallos con pubescencia patente; pedúnculos 2 (4) por nudo ... **Ronabea emetica**
5. Arbustos hasta 3 m de alto; tallos glabros o con pubescencia adpresa; pedúnculos 3–4 (8) por nudo ... **Ronabea latifolia**
4. Inflorescencias pseudoaxilares
6. Inflorescencias capitadas o subcapitadas, a veces expandiéndose cuando los frutos maduran
7. Inflorescencias con pedúnculos 1–6 cm de largo; hojas obtusas a redondeadas en el ápice, con los nervios secundarios ligeramente prominentes en la haz ... **Notopleura polyphlebia**
7. Inflorescencias sésiles o con pedúnculos hasta 8 mm de largo; hojas agudas a acuminadas en el ápice, con los nervios secundarios planos en la haz
8. Estípulas en la porción interpeciolar con vaina truncada a anchamente redondeada con un apéndice carnoso y cónico, el apéndice caduco y la vaina decidua por separado ... **Notopleura tonduzii**
8. Estípulas en la porción interpeciolar alargadas y bilobadas con los lobos redondeados y persistentes
9. Hojas con 6–8 pares de nervios secundarios; limbo calicino 1–2 mm de largo ... **P. aubletiana**
9. Hojas con 10–12 (15) pares de nervios secundarios; limbo calicino ca 1 mm de largo ... **P. cooperi**
6. Inflorescencias ramificadas
10. Pirenos lisos, hemisféricos; frutos maduros anaranjados a rojos ... **Notopleura hondurensis**
10. Pirenos con 1–5 costillas longitudinales, hemisféricos a dorsiventralmente aplanados; frutos maduros blancos, verde amarillentos, o anaranjados a rojos tornándose morados o negros
11. Pirenos hemisféricos a ligeramente aplanados dorsiventralmente, con 3–5 costillas longitudinales y los márgenes generalmente no engrosados o sólo ligeramente así ... **Notopleura tolimensis**
11. Pirenos dorsiventralmente aplanados, con 1 costilla longitudinal y los márgenes engrosados
12. Frutos maduros blancos; flores sésiles en glomérulos densos de 5–10 ... **Notopleura tonduzii**
12. Frutos maduros anaranjados, rojos, morados, negros o verde amarillentos; flores brevemente pediceladas o sésiles y separadas o en grupos de 2–8
13. Frutos verde amarillentos; hojas hírtulas en el envés por lo menos cuando jóvenes, con 15–25 pares de nervios secundarios, unidos en un nervio submarginal distinto ... **Notopleura capacifolia**
13. Frutos anaranjados a rojos tornándose morados o negros; hojas glabras, con 9–15 pares de nervios secundarios, generalmente libres ... **Notopleura uliginosa**
3. Inflorescencias terminales, aunque a veces las infructescencias se encuentran en posición aparentemente axilar debido al crecimiento desde los nudos subyacentes

14. Inflorescencias subcapitadas con las flores sésiles o subsésiles y todas producidas desde 1 nudo sobre 1 pedúnculo en un arreglo umbeliforme o fasciculado, o capitadas con las flores sésiles en una sola cabezuela rodeada por brácteas o estípulas involucrales
15. Por lo menos algunas flores pediceladas; inflorescencias sésiles o subsésiles ... **P. cooperi**
15. Todas las flores sésiles o subsésiles; inflorescencias sésiles a pedunculadas
16. Flores sésiles a subsésiles, todas producidas desde 1 nudo sobre 1 pedúnculo en un arreglo umbeliforme o fasciculado ... **Margaritopsis haematocarpa**
16. Flores todas sésiles en una cabezuela densa rodeada por brácteas o estípulas involucrales
17. Inflorescencias sésiles o subsésiles, con pedúnculos hasta 2 mm de largo por encima de la vaina estipular
18. Estípulas caducas, unidas en un tubo 3–10 mm de largo, con una arista 1–3 mm de largo a cada lado interpeciolar, a veces caliptradas; cabezuelas 5–15 mm de diámetro ... **P. chagrensis**
18. Estípulas persistentes, unidas en una vaina 0.5–2 mm de largo, truncada a anchamente redondeada a cada lado interpeciolar; cabezuelas 18–35 mm de diámetro ... **P. glomerulata**
17. Inflorescencias con pedúnculos 3–220 mm de largo por encima de la vaina estipular
19. Inflorescencias rodeadas por 4–6 brácteas subiguales, 8–18 mm de largo, lineares a angostamente elípticas, ovadas u oblongas, verdes a moradas
20. Arbustos hasta 4 m de alto; inflorescencias con brácteas involucrales lineares a muy angostamente elípticas, 1–4 mm de ancho; infructescencias con frutos separados, sin brácteas y a veces sobre ramas muy breves ... **P. hoffmannseggiana**
20. Hierbas o sufrútices hasta 1 m de alto; inflorescencias con brácteas involucrales ovadas a oblongas, 4–12 mm de ancho; infructescencias capitadas, con frutos agrupados y rodeadas por brácteas
21. Estípulas con 2 lobos o aristas a cada lado interpeciolar; pecíolos 20–95 mm de largo ... **P. guapilensis**
21. Estípulas con 3–8 aristas a cada lado interpeciolar; pecíolos 3–8 mm de largo ... **P. ipecacuanha**
19. Inflorescencias rodeadas por 2 brácteas dos veces o más grandes que las otras, 15–55 mm de largo, ovadas, rosadas, moradas, anaranjadas o rojas
22. Tallos, hojas y pedúnculos pilosos a vellosos ... **P. poeppigiana**
22. Tallos, hojas y pedúnculos glabros
23. Inflorescencias deflexas a péndulas, 3–4 cm de diámetro excluyendo las brácteas involucrales, con pedúnculos 8–22 cm de largo ... **P. correae**
23. Inflorescencias erguidas a patentes, 1.5–2.5 cm de diámetro excluyendo las brácteas involucrales, con pedúnculos 2–13 cm de largo ... **P. elata**
14. Inflorescencias por lo menos una vez ramificadas, con las flores sésiles en varios glomérulos a veces rodeados por brácteas, a separadas y pediceladas, con 1–varios pedúnculos
24. Estípulas caducas, presentes solamente en el ápice o a veces además en el penúltimo nudo
25. Flores abrazadas por brácteas de 8–15 mm de largo ... **P. capitata**
25. Flores abrazadas por brácteas diminutas, hasta 5 mm de largo o brácteas ausentes
26. Flores y frutos sésiles en glomérulos densos de 2–8
27. Inflorescencias con los glomérulos terminales en 3–5 pedúnculos radiados en el ápice del tallo o en un

pedúnculo hasta 1 cm de largo; limbo calicino 1.5–2 mm de largo; frutos elipsoides ... **P. psychotriifolia**
27. Inflorescencias con los glomérulos terminales en ejes secundarios o de orden superior, en una panícula piramidal sobre un pedúnculo 1–10 cm de largo; limbo calicino 0.2–2 mm de largo; frutos subglobosos o elipsoides
28. Tallos jóvenes, hojas y ejes de las inflorescencias glabros ... **P. viridis**
28. Tallos jóvenes, hojas y ejes de las inflorescencias densa a cortamente pilosos
29. Inflorescencias con 2 ejes secundarios por nudo; limbo calicino con tubo 0.5–1 mm de largo y lobos 0.5–1 mm de largo ... **P. jinotegensis**
29. Inflorescencias generalmente con 4–6 ejes secundarios por nudo, 2–4 de ellos más cortos; limbo calicino 0.2–1 mm de largo
30. Limbo calicino 0.8–1 mm de largo; hojas ligeramente cordadas a cordadas en la base ... **P. hamiltoniana**
30. Limbo calicino ca 0.2 mm de largo; hojas agudas a cuneadas en la base ... **P. micrantha**
26. Flores y frutos subsésiles a pedicelados, o a veces sésiles y solitarios o en grupos de 2 y separados por las ramitas de la inflorescencia
31. Hojas, pecíolos y ejes de la inflorescencia cortamente pilosos a hírtulos
32. Inflorescencias con pedúnculo 3–8 cm de largo, panículas 5–10 cm de largo; estípulas en la porción interpeciolar con un lobo linear, 3–6 mm de largo y bífido ... **P. neillii**
32. Inflorescencias sésiles o con pedúnculo hasta 1 cm de largo, con 3–5 ejes radiados, 0.5–3 cm de largo; estípulas en la porción interpeciolar triangulares a redondeadas ... **P. nervosa**
31. Hojas, pecíolos y ejes de la inflorescencia glabros a pubérulos, pero a veces las hojas con los márgenes ciliolados o los tallos jóvenes cortamente pilosos
33. Estípulas 1–4 mm de largo, triangulares, endureciéndose y fragmentándose
34. Limbo calicino 0.3–0.5 mm de largo; inflorescencias sésiles o con pedúnculos hasta 1 cm de largo ... **Margaritopsis impatiens**
34. Limbo calicino 0.5–2 mm de largo; inflorescencias con pedúnculos 2–7 cm de largo ... **Margaritopsis microdon**
33. Estípulas 1–30 mm de largo, triangulares a bilobadas o caliptradas, uniformemente membranáceas a papiráceas, cayendo enteras o sólo los lobos separándose
35. Estípulas con la porción interpeciolar acuminada o terminando en 1–2 cerdas o lobos lineares
36. Estípulas acuminadas o con 1 lobo por lado (2 en total)
37. Inflorescencias con pedúnculos 1.5–5 cm de largo, con 2 ejes por nudo; hojas con 4–10 pares de nervios secundarios ... **P. chiriquina**
37. Inflorescencias con pedúnculos 5.5–22 cm de largo, generalmente con 4 ejes por nudo con 2 de ellos más cortos; hojas con 9–15 pares de nervios secundarios ... **P. costivenia** var. **costivenia**
36. Estípulas con 2 lobos o cerdas por lado interpeciolar (4 en total)
38. Lobos o cerdas de las estípulas cortamente pilosos; limbo calicino 0.8–1.5 mm de largo; corola con tubo 2.5–3.5 mm de largo ... **P. graciliflora**
38. Lobos o cerdas de las estípulas glabros a pubérulos; limbo calicino 0.5–0.8 mm de largo; corola con tubo 1.5–2 mm de largo

39. Hojas 5–9 cm de largo, con 4–7 pares de nervios secundarios, pecíolos 2–5 mm de largo; estípulas con la porción interpeciolar por abajo de los lobos o cerdas 1.5–3 mm de largo; inflorescencias con pedúnculos evidentes, 0.3–2.5 cm de largo ... **P. fruticetorum**
39. Hojas 6–20 cm de largo, con 7–13 pares de nervios secundarios, pecíolos 2–25 mm de largo; estípulas con la porción interpeciolar por abajo de los lobos o cerdas 3–12 mm de largo; inflorescencias sésiles o subsésiles, con pedúnculos hasta 3 mm de largo ... **P. tenuifolia**
35. Estípulas caliptradas o con la porción interpeciolar obtusa a aguda, sin lobos lineares ni cerdas
40. Inflorescencias con 1 pedúnculo de 1–10 cm de largo
41. Inflorescencias generalmente con 4 ejes secundarios por nudo, 2 de ellos menores
42. Limbo calicino 1.5–3 mm de largo ... **P. horizontalis**
42. Limbo calicino hasta 1 mm de largo
43. Pedúnculos 2–4.5 cm de largo; panículas 2–6 cm de largo ... **P. carthagenensis**
43. Pedúnculos 2.5–5 cm de largo; panículas 6–9 cm de largo ... **P. clivorum**
41. Inflorescencias con 2 ejes secundarios por nudo
44. Hojas con márgenes ciliolados; pedicelos 1–3 mm de largo en flor, hasta 6 mm de largo en fruto; frutos subglobosos ... **P. marginata**
44. Hojas con márgenes enteros; pedicelos hasta 3 mm de largo en flor y fruto; frutos elipsoides o subglobosos
45. Inflorescencias con ejes y flores ascendentes, panículas 2–6 cm de largo; hojas 6–19 cm de largo y 2–7.5 cm de ancho
46. Estípulas interpeciolares, triangulares a ovadas ... **P. carthagenensis**
46. Estípulas caliptradas ... **P. mexiae**
45. Inflorescencias con ejes y flores patentes a ca 90 o más, panículas 3–12 cm de largo; hojas 5–24 cm de largo y 1.5–7.5 cm de ancho
47. Hojas 5–16 cm de largo y 1.5–6 cm de ancho, elípticas a oblanceoladas; frutos subglobosos, 4–5 mm de largo ... **P. laselvensis**
47. Hojas 10–24 cm de largo y 3–7.5 cm de ancho, elíptico-oblongas; frutos elipsoides, 7–9 mm de largo ... **P. remota**
40. Inflorescencias subsésiles o con 1–varios pedúnculos hasta 2 cm de largo
48. Hojas con 5–11 pares de nervios secundarios y la base aguda a en general breve y abruptamente cuneada o redondeada a truncada; inflorescencias con 2–9 pedúnculos radiados o fasciculados
49. Hojas con 5–7 pares de nervios secundarios; estípulas agudas; flores sésiles ... P. subsessilis
49. Hojas con 8–11 pares de nervios secundarios; estípulas obtusas; flores con pedicelos 0.5–1.5 mm de largo ... **P. lamarinensis**
48. Hojas con 8–19 pares de nervios secundarios y la base uniformemente aguda a obtusa; inflorescencias paniculadas con un pedúnculo corto o sésiles y aparentemente con 3 pedúnculos
50. Frutos secos obovoides ... **P. trichotoma**
50. Frutos secos elipsoides a subglobosos, más anchos en el medio
51. Limbo calicino ca 0.3 mm de largo ... **P. mexiae**
51. Limbo calicino 0.5–1 mm de largo

52. Estípulas interpeciolares, ovadas a triangulares ... **P. limonensis**
52. Estípulas unidas alrededor del tallo hasta caliptradas
53. Hojas elípticas a oblanceoladas, 2–5 cm de ancho; inflorescencias 0.5–3 cm de largo ... **P. nervosa**
53. Hojas elípticas, 4–13 cm de ancho; inflorescencias 5–12 cm de largo
54. Hojas 15–28 cm de largo y 5.5–13 cm de ancho, con 14–19 pares de nervios secundarios; frutos 5.5–7 mm de largo ... **P. panamensis** var. **compressicaulis**
54. Hojas 9–15 cm de largo y 4–6 cm de ancho, con 8–16 pares de nervios secundarios; frutos 7–8 mm de largo ... **P. panamensis** var. **panamensis**
24. Estípulas persistentes por lo menos en los 3 nudos más distales
55. Estípulas con la porción interpeciolar truncada o redondeada a obtusa, a veces partiéndose con la edad, o emarginada a denticulada, brevemente bífida con los lobos redondeados a obtusos
56. Limbo calicino 3–5 mm de largo; tubo corolino 20–45 mm de largo; frutos 12–16 mm de largo ... **P. chiapensis**
56. Limbo calicino 0.2–2 mm de largo; tubo corolino 2–10 mm de largo; frutos 3–10 mm de largo
57. Limbo calicino 0.2–0.5 mm de largo, dentado; inflorescencias con ejes secundarios generalmente 4 por nudo y subiguales ... **P. simiarum**
57. Limbo calicino 0.5–2 mm de largo, subtruncado a dentado; inflorescencias con ejes secundarios 2 por nudo
58. Brácteas subyacentes a las flores 1.8–10 mm de largo; frutos maduros azules a morados o negros
59. Flores sésiles en glomérulos, con las brácteas subyacentes 3–10 mm de largo ... **P. brachiata**
59. Flores sésiles y pediceladas en címulas generalmente congestionadas, con las brácteas subyacentes 1.8–3 mm de largo ... **P. luxurians**
58. Brácteas subyacentes a las flores hasta 1.5 mm de largo; frutos maduros rojos, anaranjados, azules o negros
60. Inflorescencias en cimas o panículas sésiles o subsésiles ... **P. cooperi**
60. Inflorescencias en panículas con un pedúnculo bien desarrollado
61. Flores sésiles; frutos 8–20 mm de largo, azules a negros ... **P. eurycarpa**
61. Flores pediceladas; frutos 7–10 mm de largo, rojos o anaranjados ... **Margaritopsis microdon**
55. Estípulas en la porción interpeciolar aguda o distintamente bilobada con los lobos agudos, lineares, deltoides o triangulares
62. Estípulas de cada lado interpeciolar ovadas y agudas a acuminadas; inflorescencias generalmente con 4 ejes secundarios por nudo, 2 de ellos más cortos ... **P. grandis**
62. Estípulas de cada lado interpeciolar ovadas a truncadas y bilobadas o con 2 lobos o cerdas; inflorescencias con 2 ejes secundarios por nudo o 4 e iguales
63. Estípulas maduras 6–25 mm de largo incluyendo los lobos o cerdas
64. Tallos y hojas pilosos a híspidos ... **P. pilosa**
64. Tallos y hojas glabros a pubérulos o cortamente pilosos
65. Hojas con los nervios secundarios extendiéndose fuertemente a unirse con el margen marcadamente cartilaginoso ... **P. longicuspis**
65. Hojas con los nervios secundarios libres, unidos en un nervio submarginal o débilmente unidos con los

márgenes, éstos no marcadamente cartilaginosos
66. Inflorescencias con la panícula 1–5 cm de largo; tallos jóvenes generalmente pubérulos; frutos generalmente con 5 pirenos (a veces menos) ... **P. racemosa**
66. Inflorescencias con la panícula 1–12 cm de largo; tallos glabros o cortamente pilosos; frutos con 2 pirenos (a veces menos)
67. Brácteas subyacentes a las flores 1–8 mm de largo; pirenos (y entonces frutos secos) con ángulos longitudinales y la superficie lisa ... **P. steyermarkii**
67. Brácteas subyacentes a las flores diminutas, hasta 4 mm de largo; pirenos (y entonces frutos secos) con la superficie diminutamente alveolada
68. Estípulas con lobos lineares ... **P. deflexa**
68. Estípulas con lobos lanceolados a ovados ... **P. microbotrys**
63. Estípulas maduras 1–5.5 mm de largo incluyendo los lobos o cerdas
69. Tallos cortamente pilosos por lo menos sobre los nudos ... **P. cyanococca**
69. Tallos totalmente glabros o pubérulos
70. Brácteas de la inflorescencia lanceoladas o liguladas a elípticas, cubriendo a las yemas y a veces a las flores
71. Brácteas subyacentes a las flores 12–23 mm de largo; plantas con las hojas e inflorescencias típicamente matizadas con púrpura cuando secas ... **P. suerrensis**
71. Brácteas subyacentes a las flores 1–8 mm de largo; plantas no matizadas con púrpura cuando secas
72. Inflorescencias con pedúnculos 4–10 cm de largo y panículas 5–16 cm de largo ... **P. berteriana**
72. Inflorescencias con pedúnculos 0.3–4 cm de largo y panículas 1–5 cm de largo
73. Frutos secos elipsoides y ligeramente aplanados lateralmente, 3–4 mm de largo, pirenos con ángulos longitudinales ... **P. gracilenta**
73. Frutos secos subglobosos, 4–6 mm de largo, pirenos con costillas longitudinales redondeadas ... **P. buchteinii**
70. Brácteas de la inflorescencia ausentes, diminutas o lineares, no cubriendo ni a las yemas ni a las flores
74. Brácteas subyacentes a las flores siempre presentes, lineares a angostamente triangulares, 0.5–14 mm de largo
75. Pirenos con costillas longitudinales redondeadas; corola con tubo 5–10 mm de largo ... **P. galeottiana**
75. Pirenos con ángulos planos y longitudinales; corola con tubo 2–4 mm de largo ... **P. pubescens**
74. Brácteas subyacentes a las flores ausentes o variablemente presentes, triangulares y hasta 6 mm de largo
76. Pirenos subglobosos, en la cara adaxial (dorsal) lisos, los frutos secos entonces dídimos ... **P. acuminata**
76. Pirenos hemisféricos, en la cara adaxial (dorsal) con ángulos o costillas longitudinales y a veces alveolados, los frutos secos entonces elipsoides a subglobosos ... **P. domingensis**