

1. Surco transversal ancho entre el mesonoto y el propodeo, canal limpio, a menudo reborde prominente que sobresale. Algunos ejemplares tienen en la cabeza un surco más superficial, a veces oscuro (marrón o amarillo-marrón) aunque minoritariamente. La mayor parte de estas hormigas son xerófilas de terrenos secos y pobres de hierbas..... 2
- El propodeo tiene un surco basal estrecho, sin hundirse ni sobresalir. Algunas pueden tener, excepcionalmente, este surco más amplio. Cabeza marronácea con cierta pilosidad de color claro. En otras especies la pilosidad es dorada. Especie más higrófila, a veces vive en el suelo, por lo general en sitios húmedos, rico en plantas herbáceas.....10
2. Cabeza y cuerpo de color amarillo-marrón uniforme. Bordes laterales de la cabeza de forma convexa. Bastante grandes: de 2 a 8 mm. La línea media de la cabeza sin marcas, lisa.....D. robusta
- Más claro: por lo menos el tórax y el gáster de color amarillo, la cabeza a veces marrón. Tamaño: 1,2 a 2,9 mm. Los bordes de la cabeza rectilíneos..... 3
3. El propodeo en el lado superior más largo que en la cara posterior, en la mayoría de los ejemplares. La cabeza de las mayor suele ser amarillo-marrón o amarillo naranja, con una línea media bastante lisa. Alcanzan los 1000 m de altitud.....4
- Propodeo más largo en la parte posterior que en la superior, por lo menos en el 90% de los individuos. La cabeza de las mayor son de un color dorado oscuro.....5
4. Especie común en lugares de hierba alta. Tamaño: 1,8 a 2,9 mm. Cabeza de las mayor de color marrón amarillento.....D. montícola
- Especie muy rara, sólo conocida en Banyuls y los Alpes Marítimos. Las mayor son enteras de color amarillo anaranjado.....D. laevithorax
5. Color de la cabeza amarilla anaranjada, sin línea media. Tamaño: 1,6 a 2,9mm.....6
- La cabeza es totalmente lisa y con una línea media lisa.....7
6. Habita terrenos arcillosos, a menudo contaminados. Tamaño máximo: 2,2 mm. Especie poco frecuente.....D. provincialis
- Principalmente habita en laderas secas. El *Diplorhoptrum* más común, llega a los Pirineos, el Jura y Suiza. Tamaño: 2,6 mm habitualmente, con excepciones raras de 2,9 ó 3 mm en algunos nidos.....D. banyulensis

7. Cabeza muy lisa de color marrón rojizo oscuro. El propodeo es muy redondeado visto de perfil.
Tamaño: 1,6 a 2 mm. Endémica de la isla de Port Cros.....D. balachowskyi
- Cabeza más o menos punteada y el propodeo menos redondeado.
Tamaño: 1,6 a 2,5 mm.....8
8. Cuerpo uniforme de color amarillo anaranjado, con la excepción del terguito del gáster que a veces es más oscuro. La línea de la cabeza más notable. Bastante común.....D. nicaeense
- Cabeza marrón o marrón amarillenta y con la línea media suave.....9
9. Color marrón en casi todo el cuerpo, a veces por completo. Cuerpo bastante liso y brillante. El propodeo más alto que largo.....D. insulare
- Cabeza de color amarillo marronácea con puntos bien visibles. El resto del cuerpo marrón.....D. duboscqui
10. Pilosidad abundante y larga de color amarillo dorado. Pecíolo y postpeciolo redondeados, siendo el postpeciolo algo más largo Tamaño: 1,5 a 3 mm. Una minoría de las obreras presentan un color marrón oscuro, algo no visto en otros lugares.....D . pilosum
- Pilosidad más corta de color amarillo-marrón. Los pelos del peciolo tienen una forma más pedunculada.....11
11. Pecíolo amplio, cordiforme, y el postpeciolo más estrecho. Tamaño: 1,8 a 2,6 mm. Los ojos con 4 a 9 facetas. Bastante común en la región mediterránea, especialmente en lugares húmedos y con hierba.....D. pygmaeum
- Pecíolos diferentes.....12
12. Color marrón amarillento uniforme, con puntos pequeños. Ojos de 4 a 6 facetas. Conocida sólo en Camargue.....D. delta
- De color amarillo oscuro. `Ojos con 3-6 facetas. En toda Europa aunque poco comunes en Francia.....D. fugax
- Color más claro. Son las hormigas raras del Mediterráneo.....13
13. Cabeza de color amarillo limón, puntos más apretados extendidos hacia adelante. Tamaño: 1,7 a 2,7 mm. Ojos de 3-8 facetas. Banyuls y España.....D. rugosa
- Color de la cabeza amarillo, más amarronado cuanto más hacia la parte posterior.....14

14. Ojos de 4-6 facetas. Pecíolo cordiforme, no más amplio que el postpecíolo. Color miel o amarillo dorado. Tamaño: 1,7 a 2,4 mm. Reserva de la Camarga.....D. avium

-Ojos de 0 a 2 facetas. Color pálido, claro. Peciolo diferentes.....15

15. Cabeza muy alargada. Tamaño: 1,2 a 1,8 mm. Probablemente toda la región del Mediterráneo.....D. orbula

-Tamaño de la cabeza normal. Tamaño: 1,7 a 2 mm. Borde de los arroyos, conocida sólo en Mónaco.....D. richardi