

Famille XCIII. MALPIGHIACÉES

Arbustes sarmenteux ou lianes volubiles. Feuilles opposées ou alternes, sans stipules ou avec des stipules (**Tristellateia**, **Ryssopteris**). Fleurs hermaphrodites, calice à 5 lobes, pétales 5, disque indistinct, étamines 10, à anthères à 2 loges s'ouvrant par des fentes longitudinales, ovaire libre, à 3 loges, styles 2-3 ou 1 (**Tristellateia**), ovule 1, pendant, plus ou moins campylotrope, à raphé interne. Fruit en 1-3 samares. Embryon plus ou moins courbe, albumen 0.

Ailes du fruit rayonnantes, transverses, en gouttière à la base **TRISTELLATEIA**
 Ailes du fruit longitudinales, dressées, formant 1-3 samares très semblables à celles d'**Acer** **1**
 Arbrisseau dressé, tomenteux rouge puis brun **ACRIDOCARPUS**
 Liane, tomenteuse blanc ou non tomenteuse **RYSSOPTERIS**

Genre **TRISTELLATEIA**

1 seule espèce **T. Australasiae**

Genre **ACRIDOCARPUS**

1 seule espèce **A. austro-caledonica**

Genre **RYSSOPTERIS**

Pédicelle velu en dessus comme en dessous de l'articulation **1**
 Pédicelle bien velu au-dessous de l'articulation, glabre en dessus; feuilles non cordées à la base, les adultes glabres, de même couleur sur les 2 faces sur le sec **R. gymnopoda**
1. Anthères velues; feuilles cordées à la base, les adultes glabres sauf la côte en dessous et de même couleur sur les 2 faces sur le sec. **R. timorensis**
 - Anthères glabres **2**
2. Feuilles cordées à la base **3**
 - Feuilles non cordées à la base **4**
3. Face inférieure de la feuille couverte de poils blancs **R. discolor**
 - Face inférieure de la feuille glabre et de même couleur sur le sec que la face supérieure **R. grandifolia**
4. Feuilles adultes velues en dessous, ovales, à bords non roulés sur le sec **R. taomensis**
 - Feuilles adultes glabres en dessous sauf la côte, étroites à bords révolutés **R. angustifolia**