

Ebenaceae

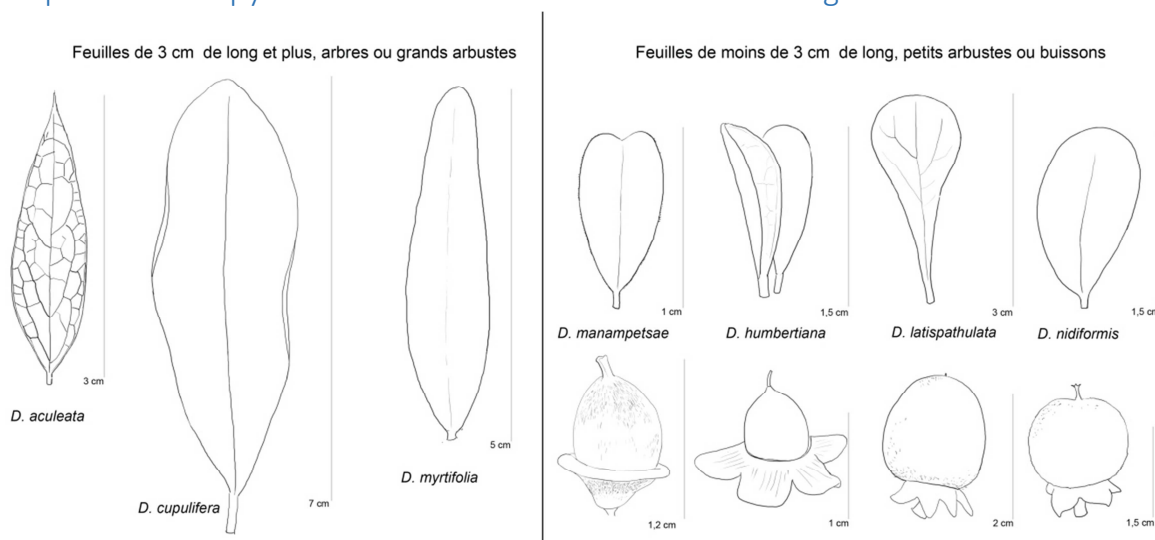
Famille dans le monde : pantropicale, avec 3 genres (*Diospyros* étant largement dominant) et environ 500 espèces.

Caractère de la famille : Feuilles entières et alternes souvent ponctuées de petites glandes noires. Fleurs mâles et femelles séparées. Calice qui s'élargit et persiste autour du fruit (une baie) prenant des formes très variées. Le bois de cœur ou bois d'ébène, souvent d'un noir brillant, en fait un bois recherché.

Famille à Madagascar : elle comporte un seul genre, *Diospyros*, qui pourrait comprendre plus de 250 espèces endémiques, dont 150 déjà décrites.

Repère local : les ébènes demeurent surexploités à Madagascar. Le bois de cœur noir brillant sans doute à l'origine de l'un de leur nom malgache: *Maintifototsy* ou *Maintipototra* (souche noire), *Hazomafana* étant également employé pour le genre.

Clé rapide des *Diospyros* du Sud-Ouest sur leurs caractères végétatifs :



Diospyros aculeata H. Perrier – *Lopingo, Remeloky, Hazomafana*

Arbre ou arbuste à feuilles lancéolées coriaces (jusqu'à 3 cm L.), terminées par un aiguillon et aux nervures bien marquées. Nombreuses fleurs blanc crème à l'aisselle des feuilles (env. 5 mm L.), fruit ovoïde env. 2 cm L. Ecorce grise en plaques épaisses. Notamment sur calcaire. Côte ouest, autour de Tuléar et Diégo notamment. LC.

Diospyros cupulifera H. Perrier - *Bibilahy, Takehily*

Arbre à grandes feuilles (jusqu'à 7x3 cm) discolores, fleur blanc crème env. 2 cm L., calice à lobes pointus devenant très accrescent après l'anthèse, double, ondulé et à longs lobes. Gros fruit (jusqu'à 3 cm de large), un peu aplati, rose orangé. Vallées fluviales de forêts sèches. Sur grès et calcaire. Côte ouest et autour de Fort-Dauphin. LC

Diospyros humbertiana H. Perrier - *Kobaitsihotse, Kobaitsiotsy, Taitanda*

Arbuste à petites feuilles (moins de 1,5 cm) obovales, en coin fin à la base, marquées de petits points noirs à la marge. Lobes du calice en dents arrondies sur la fleur, formant ensuite de grands lobes un peu striés autour du fruit. Fleurs blanc-crème environ 5mm L. Fruit brillant obovale conservant un apex pointu, 1cm L. environ. Ecorce lisse, platanoïde, en partie ornée de stries verticales et se

détachant parfois en plaques. Sables et calcaire. Sur calcaire. Côte ouest de Morondava jusqu'à Fort-Dauphin.LC.

Diospyros latispathulata H. Perrier - *Kobaitsihotse, Kobaitsiotsy, Maintipototra*

Arbuste à petites feuilles (de 1,5 à 3 cm) nettement spatulées. Le calice à des lobes pointus. Calice, corolle et jeune fruit à pilosité dense, brillante. Fruit à maturité globuleux et à poil épars (jusqu'à 2 cm L.), calice réfléchi discret. Graines allongées dans une pulpe gélatineuse. Sud-Ouest. LC.

Diospyros manampetsae H. Perrier - *Nonotria*

Arbuste. Petites feuilles (env. 1 cm) souvent obcordées, finement pubescentes jeunes. Calice ouvert et dépassé par la corolle en bouton, à bord lisse, puis se retroussant en s'enroulant sur la moitié du fruit qui atteint une peu d'1 cm de long. Sur calcaire. Sud-Ouest. LC.

Diospyros myrtifolia H. Perrier - *Tanybemaneky*

Arbre ou souvent buisson généré par la coupe du tronc principal (recépage et rejets). Feuilles lancéolées jusqu'à 4 à 5 cm L., foncée sur la face sup et vert clair face inf., calice à bord lisse non accrescent, fruit allongé. Sables, bord de mer. Du nord de Tuléar à Fort-Dauphin. LC.

Diospyros nidiformis G.E. Schatz & Lowry - *Sasimotse, Araiboky*

Arbuste à rameaux épais, intriqués, pointus à l'extrémité, à écorce claire. Jeunes rameaux couverts de poils roux courts. Feuilles obovales (jusqu'à env. 2 cm de long). Calice couvert de poils roux. Fruits globuleux (env. 2cm diamètre) lisse, comestible. Proche de *D. humbertiana* mais les rameaux sont clairs, épais et très intriqués et le fruit bien rond. Sur sables. Sud-Ouest. NE.



Diospyros aculeata H. Perrier – Lopíngo, Remeloky



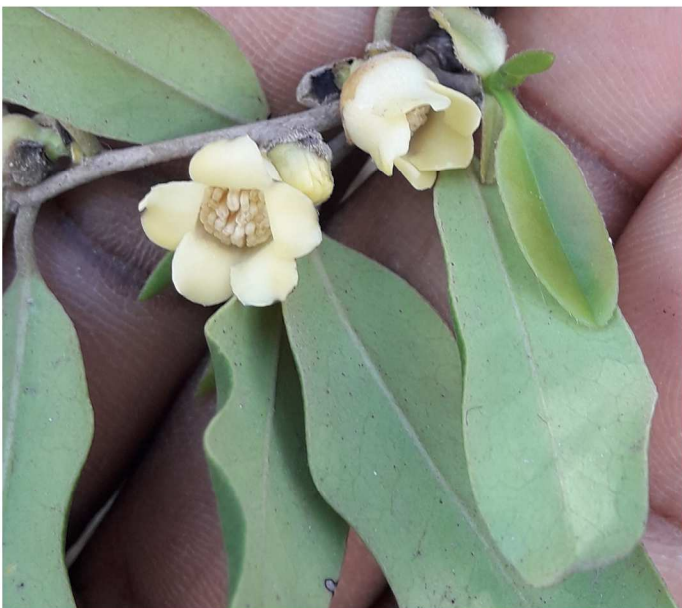
Diospyros aculeata H. Perrier – Lopíngo, Remeloky



Diospyros aculeata H. Perrier – Lopíngo, Remeloky



Diospyros cupulifera H. Perrier - Bibilaby



Diospyros cupulifera H. Perrier - Bibilaby



Diospyros cupulifera H. Perrier - Bibilaby



Diospyros humbertiana H. Perrier - Kobaitsihotse, Kobaitsiotsy, Taittanda



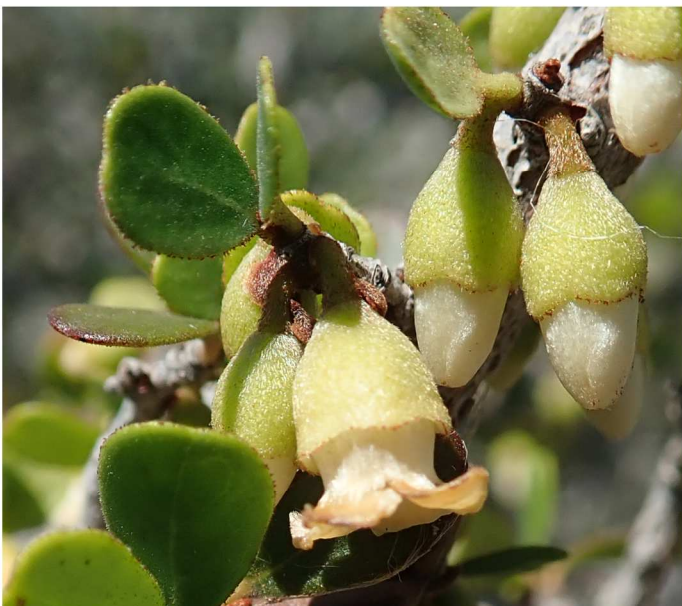
Diospyros humbertiana H. Perrier - Kobaitsihotse, Kobaitsiotsy, Taittanda



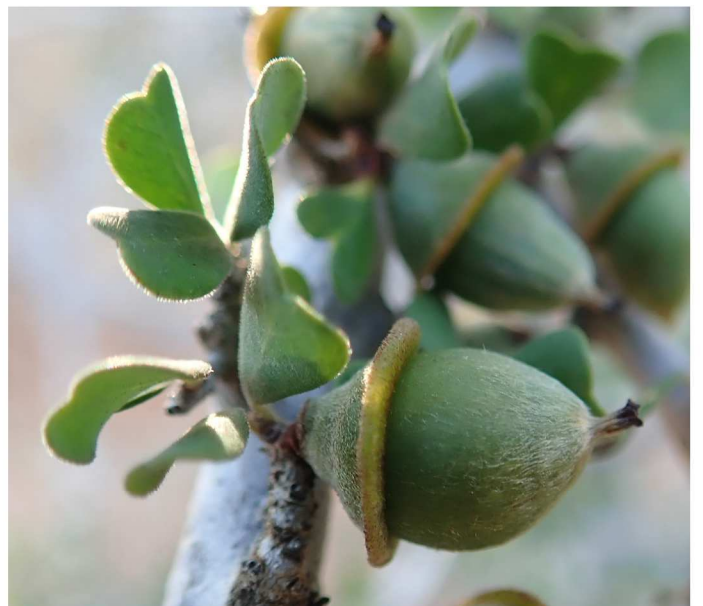
Diospyros latispatulata H. Perrier - Kobaitsihotse, Kobaitsiotsy



Diospyros latispatulata H. Perrier - Kobaitsihotse, Kobaitsiotsy



Diospyros manampetsae H. Perrier



Diospyros manampetsae H. Perrier



Diospyros myrtifolia H. Perrier - Tanybemaneky



Diospyros myrtifolia H. Perrier - Tanybemaneky



Diospyros nidiformis G.E. Schatz & Lowry



Diospyros nidiformis G.E. Schatz & Lowry



Bois de *Diospyros* en poteau à Tuléar



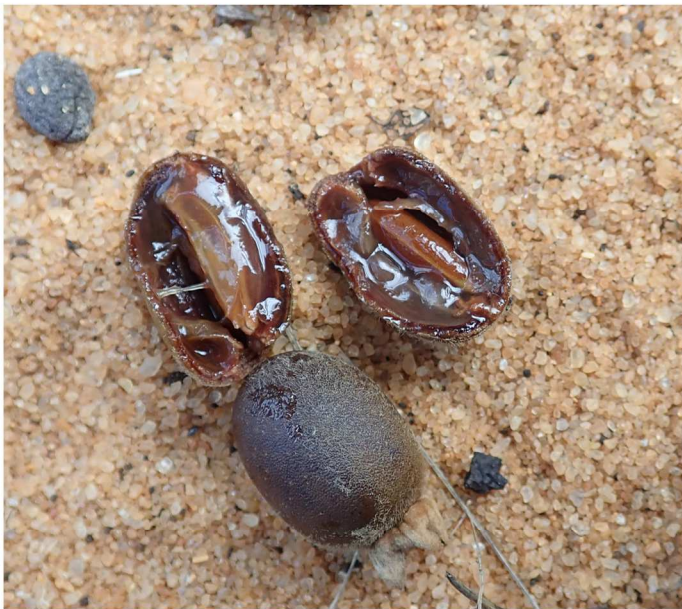
Diospyros humbertiana H. Perrier - Kobaitsihotse, Kobaitsiotsy, Taitanda



Silhouette de *Diospyros myrtifolia* H. Perrier (rejets).



Les rameaux de *Diospyros humbertiana* H. Perrier



Fruits et graines de *Diospyros latispatulata* H. Perrier



Fruits et graines de *Diospyros nidiformis* G.E. Schatz & Lowry



Diospyros entaillé à proximité de l'Onilahy



Rameaux de *Diospyros nidiformis* G.E. Schatz & Lowry