

divisions du calice, elles sont opposées à ces divisions comme dans le Caroubier; lorsque leur nombre est double, elles sont alternativement plus petites ou même stériles & sans antères, comme cela est sensible dans la Casse, le Tamarin, le Melilot, le Mucuna, & les plus longues sont opposées aux divisions du calice.

Les antères sont longues & parallépipèdes dans la Casse; elles sont courtes, à-peu près hémisphériques dans les autres, marquées de 4 sillons longitudinaux, & attachées peu solidement aux filets. Celles de la Casse s'ouvrent par le haut seulement en 2 trous qui répondent aux 2 loges à-peu-près comme celles du *Lycopersicon*, & les autres s'ouvrent en 2 loges par les 2 sillons latéraux. La plupart sont terminées par une petite pointe ou un tubercule comme dans le Gonfii ou *Adenantha*.

La poussière génitale est composée de molécules ovoïdes pointus dans le plus grand nombre, & sphériques dans quelques autres; ces molécules sont jaunâtres, lisses, luisantes & un peu transparentes.

**PISTIL.** 1 ovaire ordinairement long, & porté sur un pédicule fort menu qui sort du centre du calice.

1 stiel médiocrement long, le plus souvent courbé, & sortant à côté du sommet de l'ovaire, dont il parcourt toute la longueur en dehors sous la forme d'une petite côte ou nervure.

1 stigmate velu, terminant le stiel comme un cône dans les uns, & s'étendant dans les autres comme une côte finement veloutée sur celui de ses côtés qui se présente en-dessus.

**FRUIT.** Gousse ou légume court ou très-long, lenticulaire, cylindrique ou aplati; droit dans la plupart, ou roulé en spirale, comme dans la Luzerne & quelques espèces d'*Acacia*; à 1 ou plusieurs loges, remplies dans quelques-unes par une chair farineuse, sèche, & dans d'autres par une pulpe. Ces loges sont disposées bout

à bout les unes des autres dans le plus grand nombre, & se séparent souvent par articulations comme dans toutes les Plantes de la Section des Coronilles, & dans quelques-unes de celles des Caffes, comme la Sensitive, & l'Entada. Dans la Section des Astragales, il y a 2 loges disposées parallèlement ou côte à côte l'une de l'autre, & qui contiennent chacune plusieurs semences. Dans le Courbari & quelques espèces de *Bauhinia*, les loges sont dispersées irrégulièrement sur plusieurs rangs dans toute la substance de la gouffe.

Dans le plus grand nombre, cette gouffe s'ouvre en 2 batans depuis le fomet jusqu'à son pédicule, & elle pend ordinairement, ou s'incline de manière que le côté sur lequel le stiel s'étend comme une nervure, se trouve placé en-dessus pour en former le dos. C'est cette nervure qui forme le placenta où sont attachées les graines, & elle se divise en 2 par la séparation des valves de la gouffe. Le Moringa est la seule plante connue où cette gouffe s'ouvre en 3 valves.

1 ou plusieurs dans chaque loge. Leur figure varie **GRAINES,** beaucoup; il y en a de sphériques, de lenticulaires, d'ovoides, & d'ovales aplaties. Elles sont toutes attachées au placenta, c'est-à-dire, à la nervure dorsale de la gouffe, mais alternativement à l'un & à l'autre de ses batans. Si cette gouffe restoit droite ou élevée comme dans son premier état d'ovaire, & comme elle reste dans quelques espèces de Vesse, les graines y seroient attachées, pendantes comme dans le Pongelion & l'*Ecastaphyllum* qui n'ont que 1 graine; mais dans la situation inclinée que prennent les gouffes, leur position devient droite ou horizontale.

Leur ombilic ou le point par lequel elles sont attachées au placenta, est rond, concave & fort petit dans le plus grand nombre, & long en forme de bande dans quelques-uns comme le Lablab, ou en cercle comme dans le Mucuna. Celles du plus grand nom-