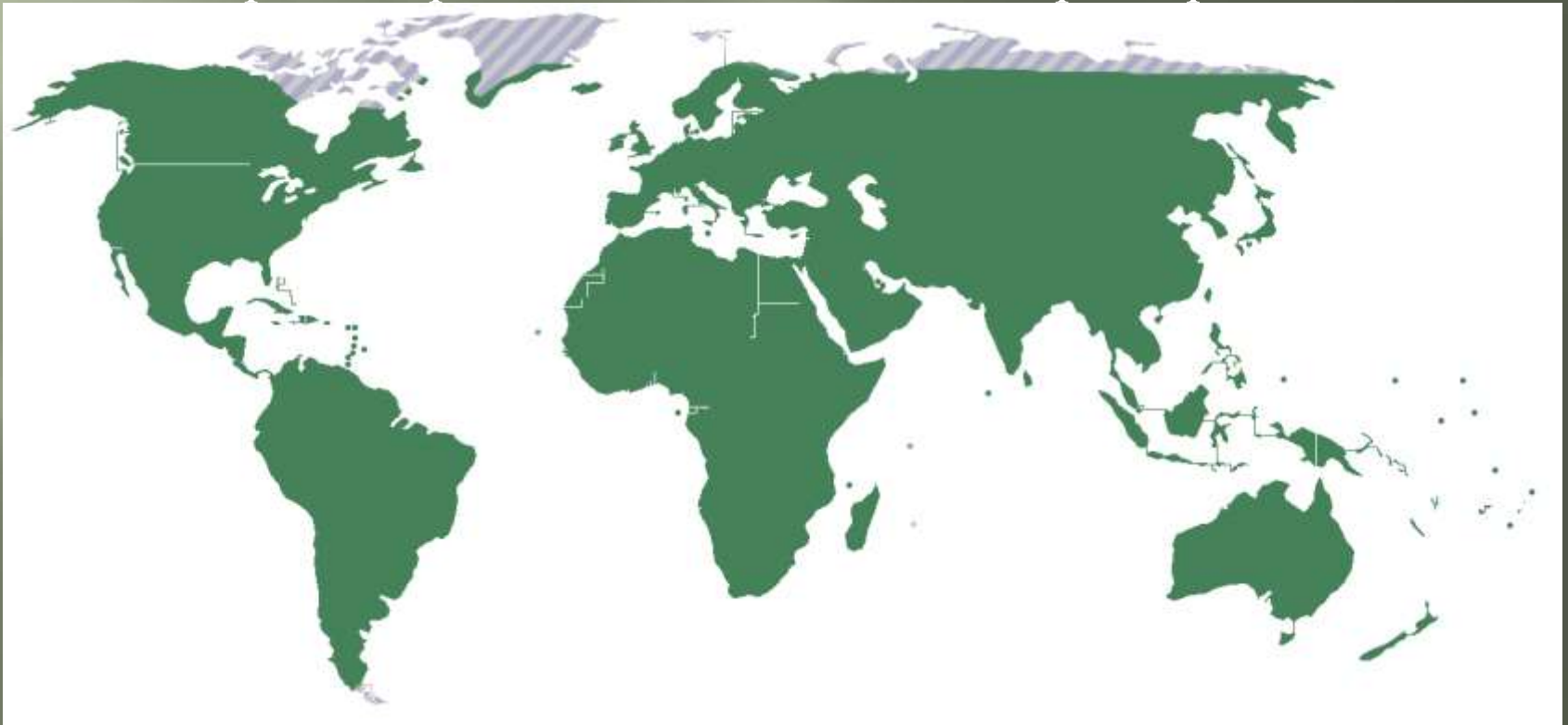


ОРХИДЕИ. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И МНОГООБРАЗИЕ



▣ Орхидные — крупнейшее семейство однодольных растений. Огромное семейство орхидных, включающее около 30 тыс. видов, отличается исключительной широтой географического распространения — от Аляски и Швеции на севере до Огненной Земли на юге. Их нет только в Антарктиде, на всех остальных континентах они встречаются. Наибольшее число орхидей сосредоточено в тропиках и субтропиках, отличающихся богатством растительного мира в целом. Особенно богаты ими тропики Америки и Юго-Восточной Азии, где они отличаются бесконечным разнообразием внешнего облика и размерами.



В умеренных широтах флора орхидных неизмеримо беднее чем в тропиках. На умеренные широты всего Северного полушария приходится 75 родов, объединяющих 900 видов. Еще меньше — 40 родов и 500 видов — досталось на долю соответствующих областей Южного полушария. В пределах нашей страны природные условия отличаются необычной пестротой, отмечается 152 вида орхидей из 48 родов.



Венерин башмачок
настоящий

Офрис оводоносный

□ В тропических районах Америки известно около 8200 видов орхидей, относящихся к 306 родам. Тропическая Америка - родина многих орхидей, выращиваемых в оранжереях стран умеренного пояса. Такие названия, как каттлея, эпидендрум, одонтоглоссум, широко известны специалистам и любителям, занимающимся их разведением. В западной части экваториальной Америки, в Кордильерских горах вместе с другими интересными видами орхидей, обитает одна из красивейших орхидей мира - лелия.



Лелия Гульда



Эпидендрум



Одонтоглоссум



Каттлеи



Мильтония



Онцидиум

- Америке немногим уступает тропическая Азия, обладающая почти 7000 видов орхидей, относящихся к 250 родам. Здесь растет подавляющее большинство дендробиумов - под этим родовым названием объединяется 1400 видов - цифра, впечатляющая даже для семейства орхидных.

Дендробиум на камнях и деревьях



Блетилла



Ванда

Эридес

МНОГОЦВЕТКОВЫЙ



□ На следующем месте по численности орхидей - тропики Африки, Мадагаскар. В них эти растения также в основном приурочены к влажным экваториальным лесам, где они часто покрывают почти целиком стволы



Эрантес



Эрангис



Ваниль



Ангрекум



Каланте

- Культивируемые орхидеи. Подавляющее большинство орхидей в наши магазины попадают с ферм, которые расположены в тропических странах – Вьетнаме, Таиланде.



- **Фаленопсис** — род эпифитных (иногда литофитных) травянистых растений из Юго-Восточной Азии, Филиппин и северо-востока Австралии. В природных условиях обитают во влажных равнинных и горных лесах.



Размеры и форма цветка зависит от исходных видов и форм, использованных при гибридизации





- Каттлея — род многолетних эпифитных и литофитных травянистых растений, распространены в Центральной и Южной Америке.



Каттлея Гибридная



Каттлея Губастая



Каттлея Оранжево-красная



Каттлея Форбеса





- **Ванда** — род многолетних травянистых растений, включает 53 эпифитных, реже литофитных или наземных видов. Распространены в континентальной Юго-Западной Азии, Индонезии, на севере Австралии. Название рода произошло от санскритского слова «vanda». Именно так называют эти растения жители Индии.



▣ **Одонтоглоссум** — род многолетних травянистых растений, включает 65 видов, распространённых в горных районах Центральной и Южной Америки.



▣ Цимбидиум — род вечнозелёных эпифитных растений. Распространены в тропической и субтропической Азии и Северной Австралии.

Введены в культуру в Китае около 2000 лет назад.





- ▣ **Онцидиум** — род многолетних травянистых растений, большинство представителей - эпифиты, реже литофиты и наземные растения. Широко распространены в Центральной и Южной Америке, на юге Флориды и на Антильских островах. Встречаются в лесах различного типа на высотах от 0 до 4000 метров над уровнем моря.





- **Дендробиум** — род многолетних травянистых растений, распространены в тропической Азии, островах Океании, в Австралия, Новой Зеландии, Новой Гвинее, Китае, Японии и Филиппинах. Эпифиты, реже литофиты. Равнинные, предгорные и горные леса с более или менее выраженными сезонными изменениями климата.





- **Драгоценные орхидеи** (Jewel orchids) — это компактные наземные виды из семейства Орхидных. Все без исключения принадлежащие к этой группе **орхидей** растения являются миниатюрными и с удивительно красивой листвою. В природе листовенные **орхидеи** можно встретить на Мадагаскаре, в Австралии, Южной и Восточной Азии.
- **Гудайёра** — род травянистых растений, распространённых в Евразии, на юге Африки, в Северной Америке, на северо-востоке Австралии, на тихоокеанских островах. Род включает около ста видов, распространённых очень широко в тропической и субтропической зонах обоих полушарий.



- ▣ **Лудисия** — род наземных травянистых растений из Юго-Восточной Азии и Индонезии. Включает единственный полиморфный вид — Лудисия двуцветная, внутри которого различается ряд форм, преимущественно по окраске листьев.



▣ **Доссиния мраморная** — вид растений из монотипного рода **Доссиния**, является единственным полиморфным видом рода, внутри которого различается ряд форм, преимущественно по окраске и форме листьев.



