

# TILLEULS À DANSER®

## Танцевальная Липа Воспевающая любовь и жизнь

### Биология



Танцевальная липа – Макон (Бельгия)

Первая липа появилась 50 миллионов лет назад.

Благодаря залеганию, содержащему ископаемые органические остатки, в Эксан-Провансе (Франция) был выведен вид липовых (“tilia”) во втором поколении.

Название «липа» происходит от греческого слова “tilos”. Близкий к заболони, луб является одним из трех слоев, составляющих кору деревьев, эта растительная ткань проводит сок.

Во все времена, с помощью веревки из коры липы изготавливали нитки, канаты, материал для одежды, легкой обуви, корзин ... Вид *tilia* был впервые определен Римлянами. В 1735 в «Системе Природы» Линней определяет этот вид.

Липа относится к классу Мальвовые, семейству Липовые, которое насчитывает 300 подвидов и 35 родов.

Пять разновидностей липы обнаруживаются во всех областях Европы: *Tilia Cordata*, также называемая «Липа с маленькими листьями», *Tilia Platyphyllos* или «Липа с большими листьями», и результат смешения двух вышеуказанных *Tilia Tomentosa* или «липа серебристая».

Липа одна из старейших сторожил древесного мира, а также, самая крупная по высоте и диаметру. Раньше она часто встречалась в лесах, и ее опавшие листья образовывали мягкий и плодovitый гумус.

Даже на самой верхушке липы каждый год образуются почки, что не позволяет ему отмереть. Ствол прямой, кора гладкая, по истечении первых двадцати лет (зрелый возраст) появляются трещинки. В соответствии с разновидностью, крона может быть конической, овальной или яйцеобразной, острой пирамидальной. Последняя – идеальная форма для танцевальной липы. Нижние ветки расстилаются горизонтально, разветвляясь все более кверху. От каждой ветки идет множество ответвлений, на которых переплетаются сердцевидные листья. Первое цветение липы происходит на седьмой год роста, в июне или июле, в зависимости от климатических условий. Цветки с четырьмя или пятью лепестками светло желтого цвета обладают сильным ароматом, будучи очень медоносными, они дарят пчелам большое количество прекрасного нектара. А насколько полезен липовый отвар.

Плод липы представляет собой твердый шарик с зернышками.

Прямо после сбора плодов липы, зернышки выкладываются слоями и сушатся не менее 20 месяцев. После, их сеют довольно часто, в открытую и желательно легкую почву. Пересаживают весной. Липы из лесов Голландии различаются всходом.

Для серебристой липы, наиболее распространенный способ воспроизведения – прививание. Время года и месяц определяют область и способ прививания: на трещину и прививание по-английски – в марте-апреле; на крону – в апреле-мае; на ветку под кору – в июле-августе; прививка щитком – в июле. Также, для воспроизведения пользуются посадкой черенков.

Древесина липы светлая, заболонь, ближайший слой к коре ствола и веток, не отличается от сердцевины. Древесина липы отличается устойчивостью к образованию трещин, расселин и червоточинам, и, благодаря этому, ею активно пользуются для изготовления различной продукции.

Скульпторы, токари, столяры, кораблестроители и многие другие по сей день входят в список пользующихся этим великолепным и невероятно устойчивым материалом.

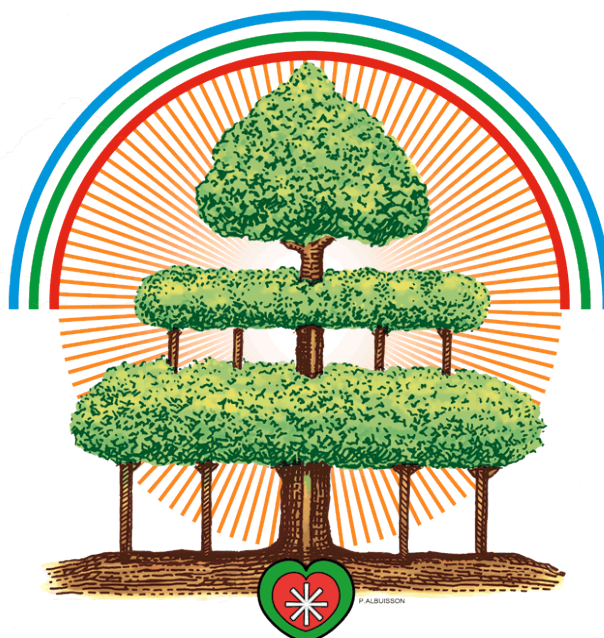
Среди наиболее используемых разновидностей липы: *Tilia Platyphyllos* или «Липа с большими листьями», *Tilia Intermedia* или *Européa* – «Голландская липа».

## Укрепление

Вырастить танцевальную липу равно что взрастить ребенка. Однако время пролетит быстро и ваша липа, уже в свои пять-семь лет станет великолепным деревом, которое оставит память о вашей коммуны, деревни или города на многие годы.

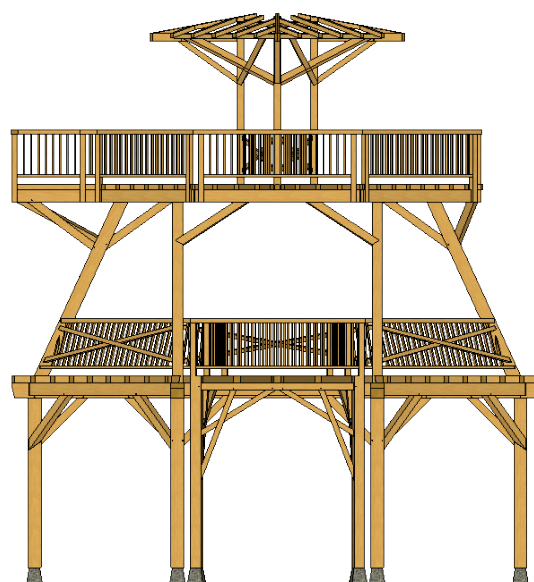
**Она станет самым прекрасным символом единения всех Европейцев.**

Танцевальная липа в три этажа из горизонтально расположенных веток, поддерживается несущей конструкцией-укреплением на основе деревянных, каменных или металлических столбов, на которых расположена чаще одна, а иногда и две площадки для танца.



TILLEULS À DANSER

l'amour et la vie



Картинка и разбор 3D © Арно Шантелу

В идеале первая крона веток должна находиться на высоте 3,5 метра, вторая – 7 метров и третья – 9,7 метров.

Существует два способа, чтобы довести липу до необходимых размеров:

1. Посадить молодую липу и придавать ей нужную форму все время подстраивая укрепление



*Лиммерсдорф (Германия)*

2. Посадить уже взрослую липу и подстроить укрепление.

Подбор материала и сама конструкция – поле для творчества строителей.

**Укрепление может быть невероятно просто и достаточно сложно, выбор за вами.**

Молодой строитель Арно Шантелу (родом из Кайенна) из лионского союза подмастерьев, выбрал предметом своего исследования и практики постройку укреплений для танцевальных лип. Этот макет представлен в 3D изображении.



*Картинка и разбор 3D © Арно Шантелу*



Пьер Альбюиссон

*Перевод выполнен Александрой Одинцовой  
(Россия, Пермь, клуб «Волонтерская Служба Прикамья»)*