



В Омском дендрологическом саду собрана вторая по величине на территории Сибири коллекция деревьев и кустарников. Здесь есть представители флоры всех материков земного шара. Среди них растет одно дерево, подобного которому нет не только в Сибири, но, может быть, даже во всем мире. Дерево носит условное название Золотая ель Гензе. Иногда ее называют еще цветущей елью.

# ХВОЙНОЕ ЗОЛОТО

## ПОЯВЛЕНИЮ ЭТОГО УНИКАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ЯВЛЕНИЯ МИР ОБЯЗАН ДЕТСКОЙ МЕЧТЕ

Я три года охотился за «цветами» елки Гензе. Ярким желтым ореолом она покрывается лишь однажды в году и ненадолго: на полторы-две недели. Я уже отчаялся увидеть их когда-нибудь. Еще больше боялся не самой неудачи, а разочарования. Однажды увижу «цветы» елки, а они пожухлые, блеклые. И мечта превратится в глупость.

Действительность превзошла самые смелые ожидания. На конках зеленых веточек горели яркие желтые фонарики, создавая ощущение, что они светятся изнутри.

### Детская мечта

История жизни у ели заметно отличается от судьбы соседей по парку. Их либо привозили молоденькими саженцами, либо выращивали из семян. У этого дерева все случилось иначе. Таких деревьев, как это, не должно существовать в нашем мире. Эта ель - результат мистического воздействия человеческой мечты на вполне материалистически существующий генотип деревьев.



### Неужели у елки бывают желтые иголки?

Но вести рассказ следует издалека. Из 1911 года, когда на рождественской домашней елке Герберт Гензе, семилетний немецкий мальчик, живущий в Поволжье, увидел маленькую золотую елочку. Новогоднее украшение из картона, обернутое золотистой фольгой.

- Папа, а почему ты поставил зеленую елку, а не золотую, такую как эта? - спросил мальчик.

- Золотых елок не существует, - нравоучительно заметил отец, разбиравшийся в садоводстве.

- А я, когда вырасту, обязательно найду такую, - мечтательно произнес малыш.



### Не было бы счастья...

Биография Герберта Гензе (1904-1997) складывалась бурно и витиевато. В сорок первом году его, поволжского агронома, вместе с другими российскими немцами вывезли в Сибирь. Ему и его родным повезло - семья сумела выжить в военное лихолетье. До шестидесяти лет работал агрономом. После выхода на пенсию его приняли заведующим дендрологическим отделом в совхоз «Декоративные культуры», хозяйство которого располагалось между останковками «Старая загородная роща» и «Городок водников». Сейчас на этом месте находится городской дендрологический сад.

Так началась вторая, наиболее счастливая часть судьбы Герберта Ивановича. Именно он акклиматизировал самые красивые породы деревьев нашего города: голубую ель и пирамидальный тополь. За свои труды получил самую высокую для флориста международную награду: «Гран-при».

За всеми заботами он не забывал о детской мечте. Герберт знал, что иногда случаются мутации, когда в синтезе зеленого пигмента хлорофилла происходит сбой. Тогда в еловых иголках может накапливаться пигмент другого цвета. Гензе, часто рассказывая коллегам о желании найти золотую ель, в конце концов своей мечтой заразил всех работавших рядом. Народ в массовом порядке начал искать золотую ель.

### Елочные загадки

Удача все же улыбнулась Герберту. Он первым обнаружил пучок желтых иголок на одной из

молодых елей дендропарка - он их сотнями высаживал каждый год. Герберт бросился размножать растение, чтоб закрепить мутацию. Черенковал, прививал. А через три года его золотые привои вымерзли. Прошло с десяток лет, прежде чем снова среди еловой молодежи взгляд дендролога выловил желтый фонарик. За два года до смерти Герберт переехал жить в Германию, к дочери. Покинуть Россию не хотел, а другого выхода не было - после смерти жены не мог жить в пустой квартире. В Омске оставил после себя несколько молоденьких «золотых» елочек.

На их долю выпали трудные времена - времена перемен. Совхоз реформировался, менялись собственники, обустройство. Из тех молоденьких елочек в дендросаде осталась одна - сейчас высокая и взрослая. За будущее дерева можно больше не переживать. Судьба дендросада определилась - он получил статус особо охраняемой природной территории регионального значения.

На вопрос, почему концы веточек ели каждой весной покрываются ярко-желтыми иголками, ответить не просто. Возможно, процесс связан с особенно быстрой текущим обменом веществ - питательных соков, поступающих из земли, не хватает для полноценного синтеза хлорофилла. Или обмен регулируется специальным геном, который, однако, сохранился и через семена не передается.

Размножение ели с подобными признаками возможно лишь путем прививки. Но почему, спрашивается, Золотая ель Гензе до сих пор остается в единственном числе? Дело в том, что дендросад по своим функциям парк, а не питомник. И еще одна из возможных причин - не многие золотую ель видели, люди не представляют ее красоты и уникальности. Говоря другими словами, пока нет общественного заказа. Но хочется надеяться, что рано или поздно он все равно появится.

Виктор Гоношилов  
Фото автора