

ИЗЪ НАУКАТА И ЖИВОТА

Вагонъ съ изкуственъ климатъ. Въ Ленинградъ се изработватъ сега особенъ видъ вагони. Новото на тия вагони е това, че въ тѣхъ ще има изкуственъ климатъ. Въздухътъ въ вагона ще влиза презъ особни цедачки (филтри). Той ще се пречиства отъ праха, ще се изстудява или затопля и ще получава нуждната влажностъ. Презъ лѣтото пжтниците ще бждатъ избавени отъ голѣмата задуха, а презъ зимата въ вагонитъ ще се подържа необходимата топлина.

Растение-скитникъ. Въ южна Америка вирѣе едно растение, което има навика на скитническитъ племена. То се заселва отъ мѣсто на мѣсто като човѣкъ и остава тамъ, гдето намѣри най-добри условия за животъ. Това растение се нарича *селагинела*. То е твърде малко, но може да се пресели самó на десетки километри далечъ.

Селагинелата има това чудно свойство, че извлича сама коренитъ си изъ земята, омотава се съ тѣхъ на топка и се оставя да я понесе вѣтрътъ. Нейната двигателна сила, значи, е вѣтрътъ, и затова може да се случи вѣтрътъ да я забута въ нѣкое мѣсто безъ добри условия за растене. Това обаче не убива живота на растението-скитникъ. Въ такова положение то може да прекара дълго време, докато другъ обратенъ вѣтръ не го понесе надолу. И чакъ тогава, когато вѣтрътъ го отнесе на благоприятна почва, то развива свититъ си на топка коренчета и стѣбло и се закрепя на почвата, гдето започва да расте.

Майка на осемнадесетъ птичета. Всички пойни птици, както е известно, снасятъ яйца обикновено по два пжти презъ лѣтото: по 6-8 яйца. Могатъ ли да се заставятъ да снасятъ по 5-6 пжти, т. е. да се получатъ отъ тѣхъ не 12 птичета, а 30-40?

Ние бихме могли много бързо да заселимъ нашитъ градове, гори и поля съ най-разнообразни птици, които биха водили борба съ насѣкомитъ, които повреждатъ нашитъ зелени посѣви и овощни дървета.

Направени били опити въ Архангелскъ миналата година