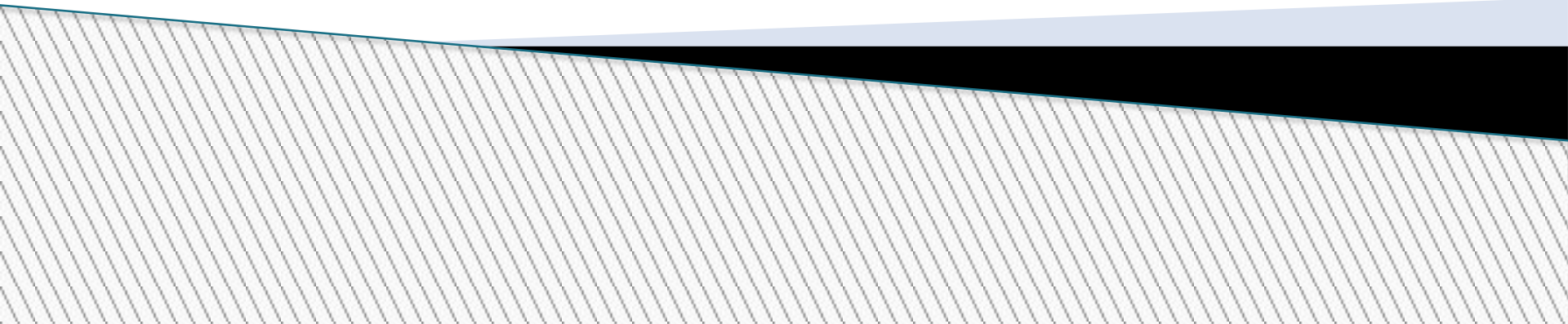


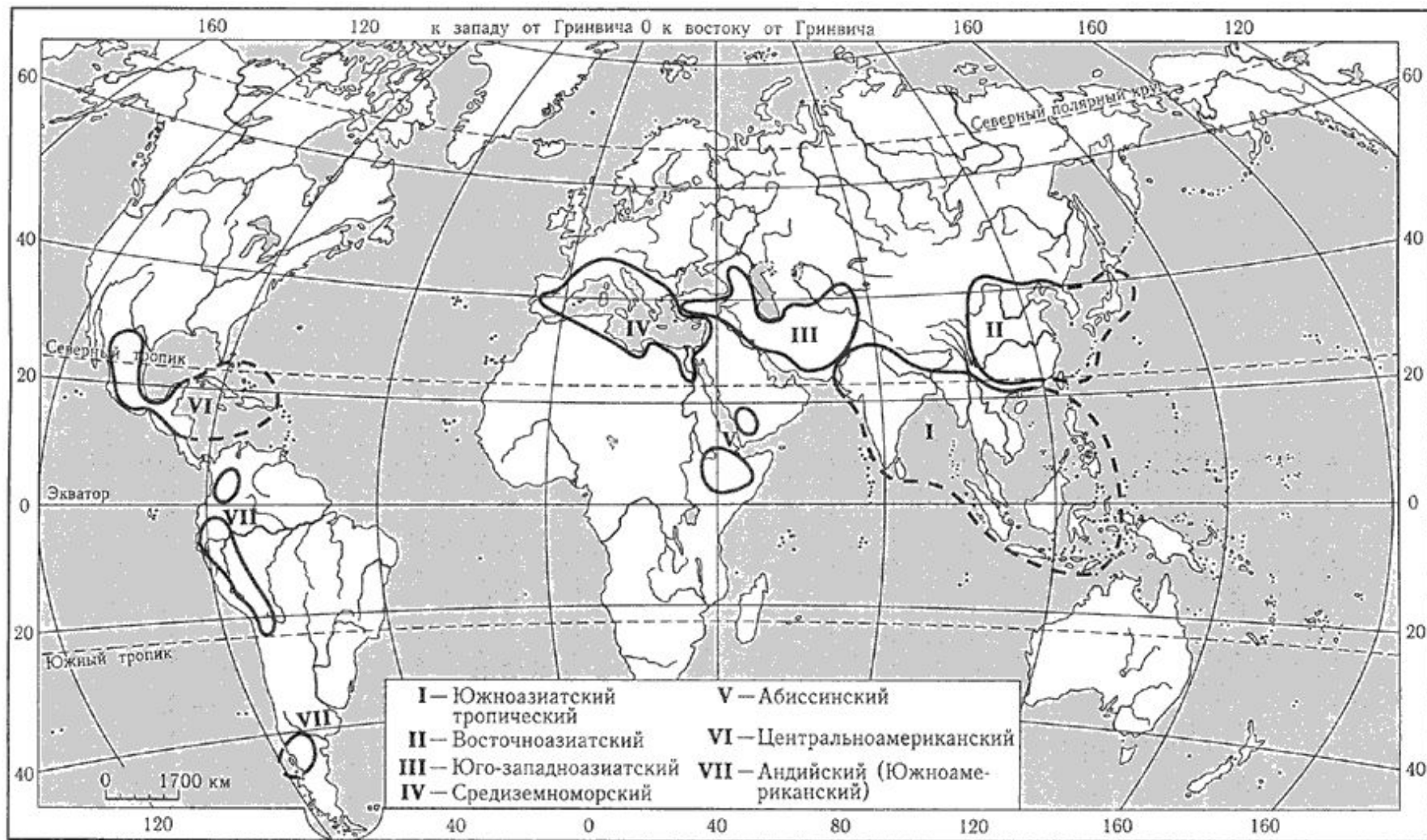
**«Центры
происхождения
культурных растений».**





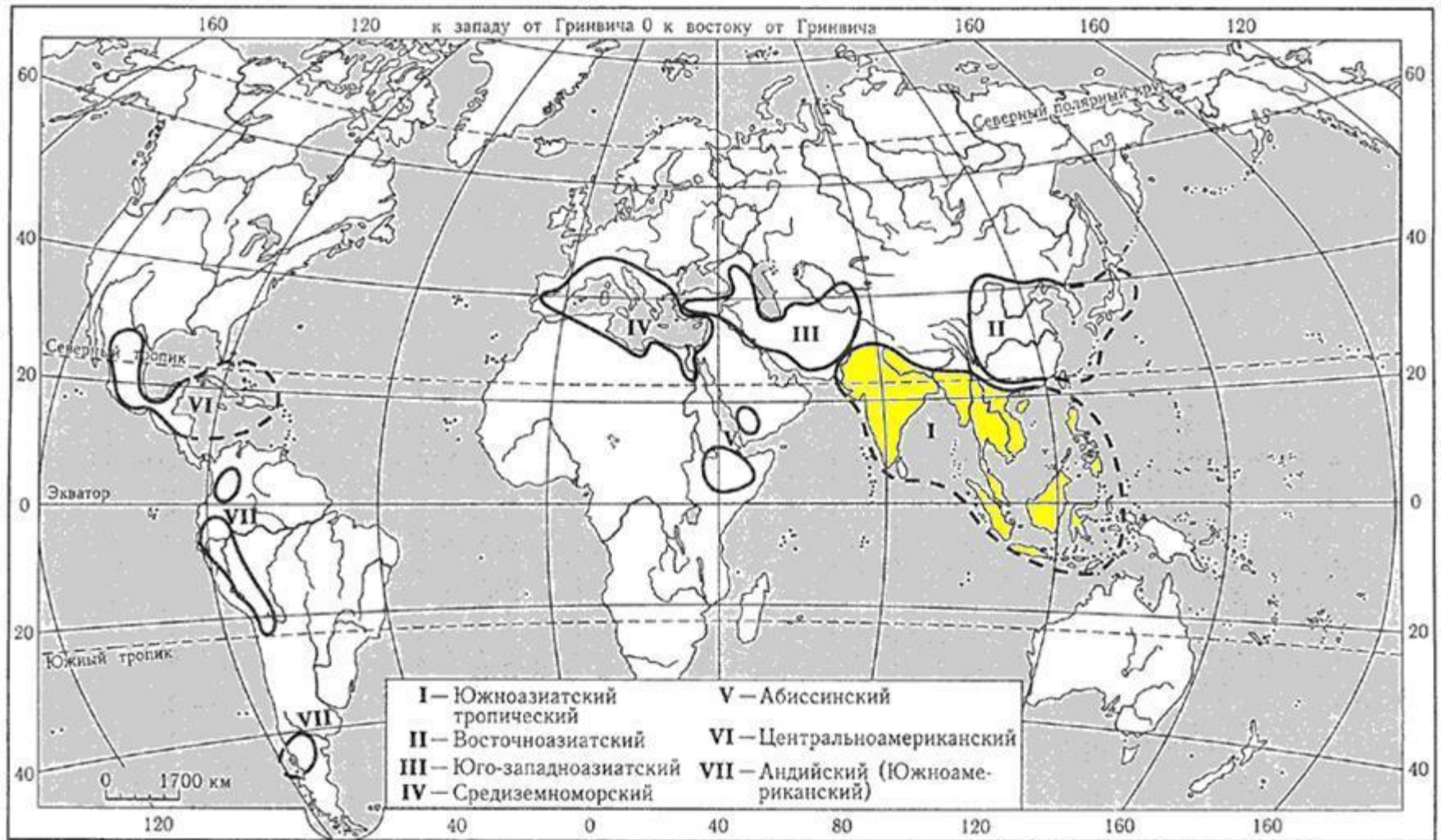
**Вавилов
Николай Иванович**

С целью изучения
многообразия и
географического
распространения
культурных растений
Н.И. Вавилов
организовал
многочисленные
экспедиции.



Н. И. Вавилов выделил 7 центров происхождения культурных растений.

Южноазиатский тропический



Тропическая Индия, Индокитай, Южный Китай, о-ва Юго-Восточной Азии.

Южноазиатский тропический



Рис



Огурец

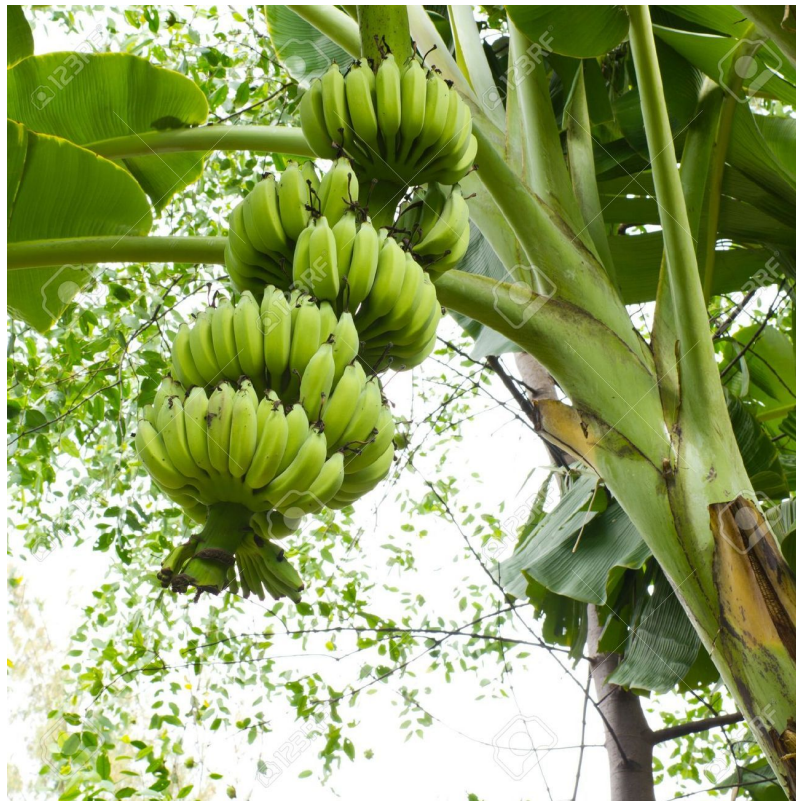


Цитрусовые

Рис, сахарный тростник, цитрусовые, огурец, баклажан, черный перец и др. **(50% культурных растений)**.



Саговая пальма

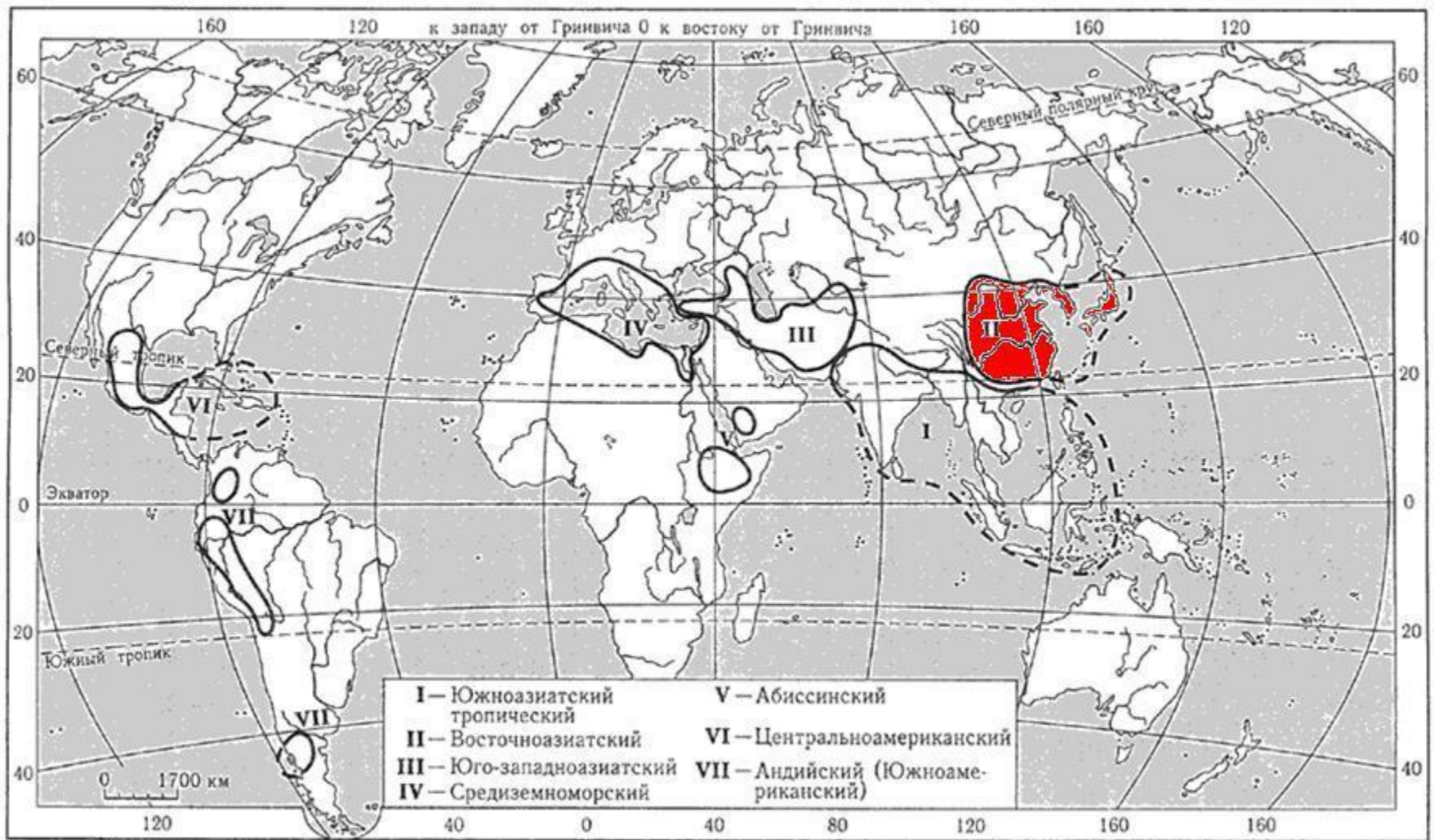


Хлебное дерево, банан, восковая тыква, чина, помело, бергамот, лайм, померанец, гвоздичное дерево, мускатный орех.



Кокосовая пальма

Восто́чноазиатский



Центральный и Восточный Китай, Япония, Корея, Тайвань.

Восточноазиатский



Редька



Соя



Слива

Рис, просо, овёс, хлопчатник
гречиха, слива, вишня,
редька и др. **(20%**
культурных растений).



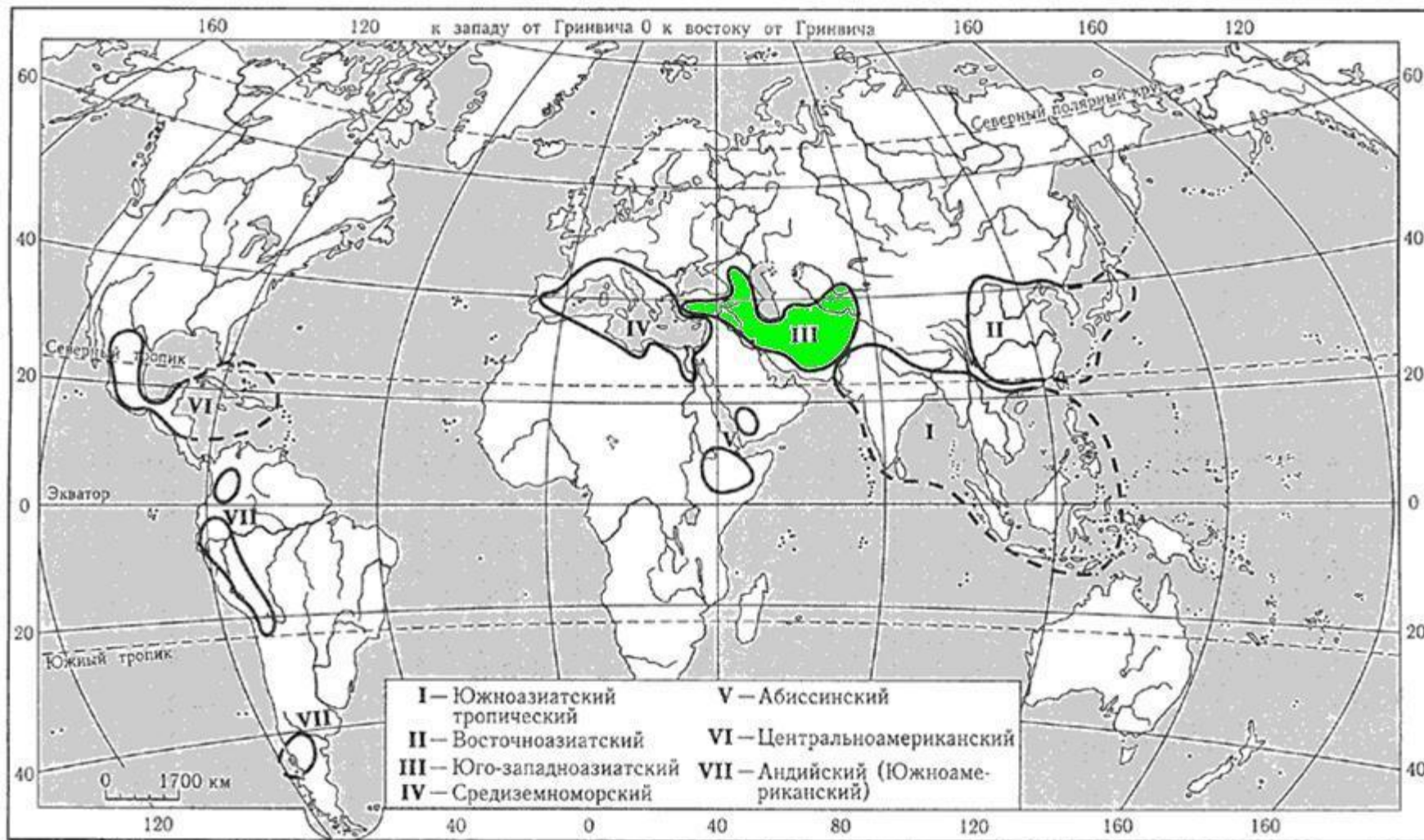
- Апельсин
- Мандарин



- Пекинская капуста
- Грецкий орех
- Бамбук
- Хурма
- Яблоня
- Абрикос



Юго-Западно - азиатский



Малая Азия, Средняя Азия, Афганистан, Юго-Западная Индия.

Юго-Западно - азиатский



Лён



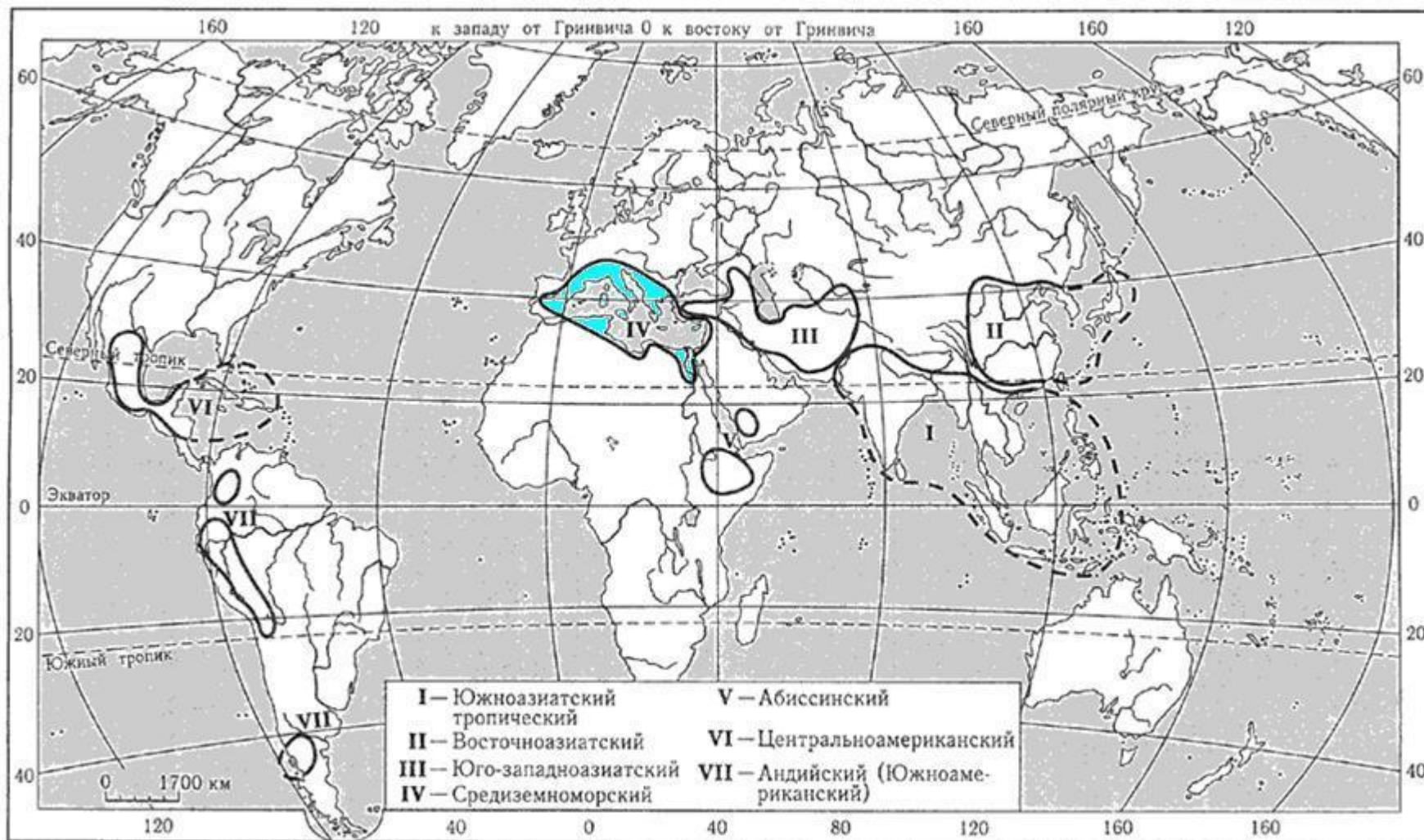
Рожь



Морковь

Пшеница, рожь, бобовые культуры, чечевица, люцерна, лен, конопля, репа, морковь, чеснок, лук, виноград, дыня и др.
(14% культурных)

Средиземноморский



Страны по берегам Средиземного моря.

Средиземноморский



Капуста



Сахарная
свекла



Маслины

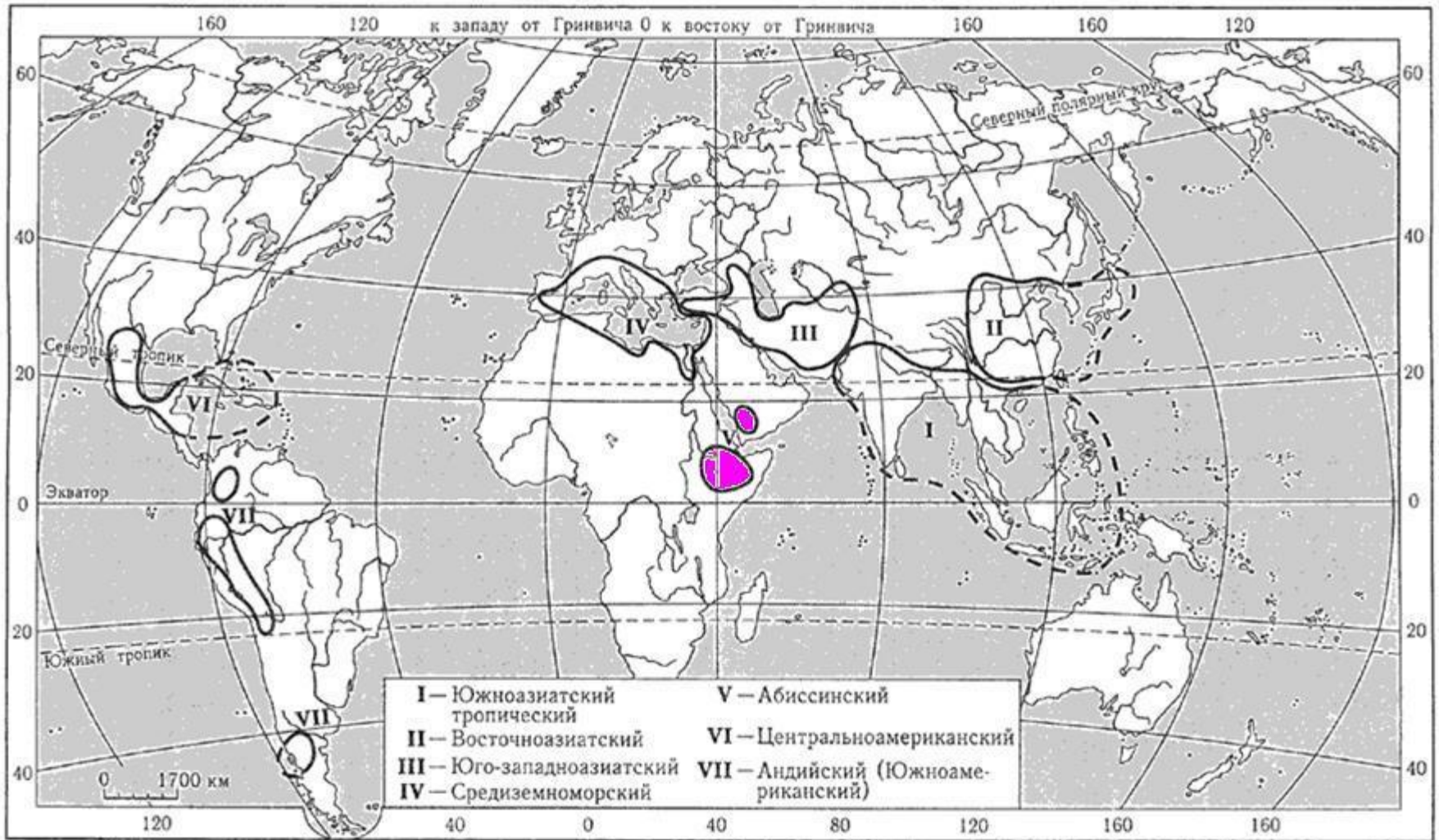
Капуста, сахарная свёкла,
маслины, клевер,
чечевица, кормовые травы
**(11% культурных
растений).**





- Овёс, люпин, чина, лён, клевер, оливковое дерево, лавр благородный, виноград, кориандр, тмин, горох, мята, хрен,
- Морковь, петрушка, пастернак, сельдерей,
- Свекла, редька, редис, цикорий, щавель, укроп.

Абиссинский



Абиссинское нагорье Африки.

Абиссинский



Пшеница



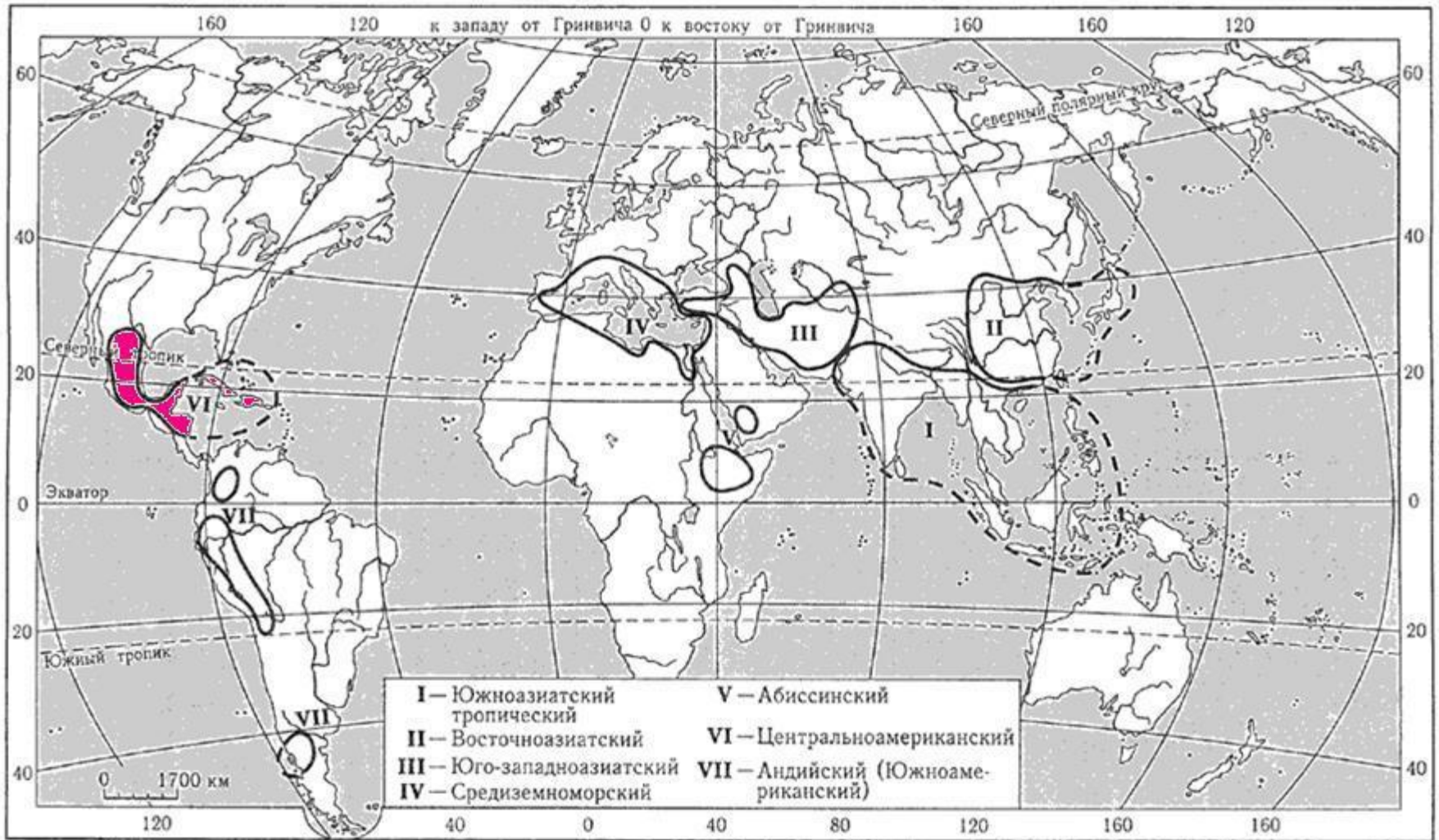
Ячмень

Твёрдая пшеница,
ячмень, кофейное
дерево, сорго,
арбуз, клещевина.



Кофейное дерево

Центральноамериканский



Южная Мексика.

Центральноамериканский



Кукуруза

Кукуруза, хлопчатник, какао,
тыква, табак.



Хлопчатник

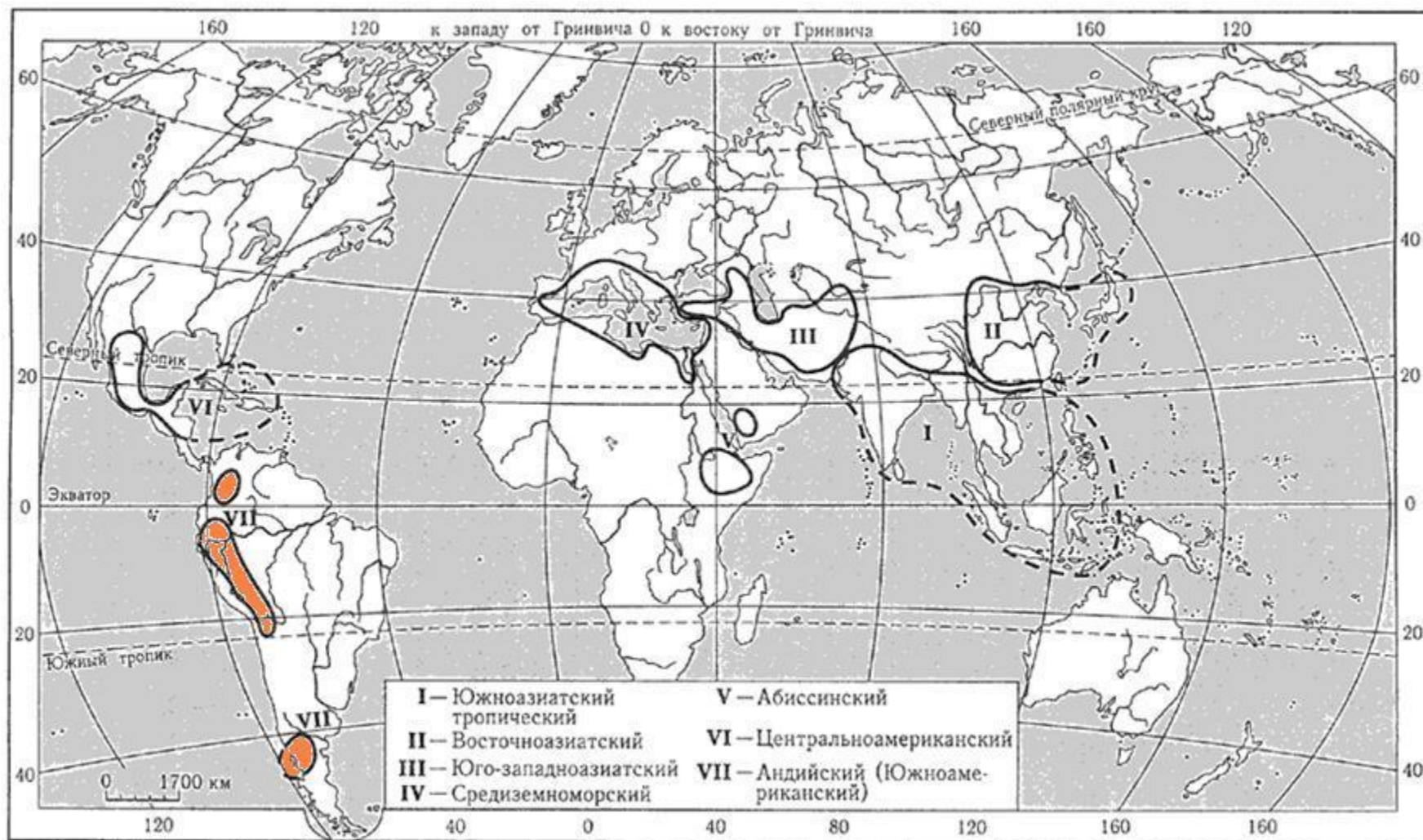


Какао



□ Фасоль, тыква, батат, перец овощной, подсолнечник, авокадо,

Южно-американский



Южная Америка вдоль западного побережья.

Южно-американский



Картофель,
ананас, томат

Картофель



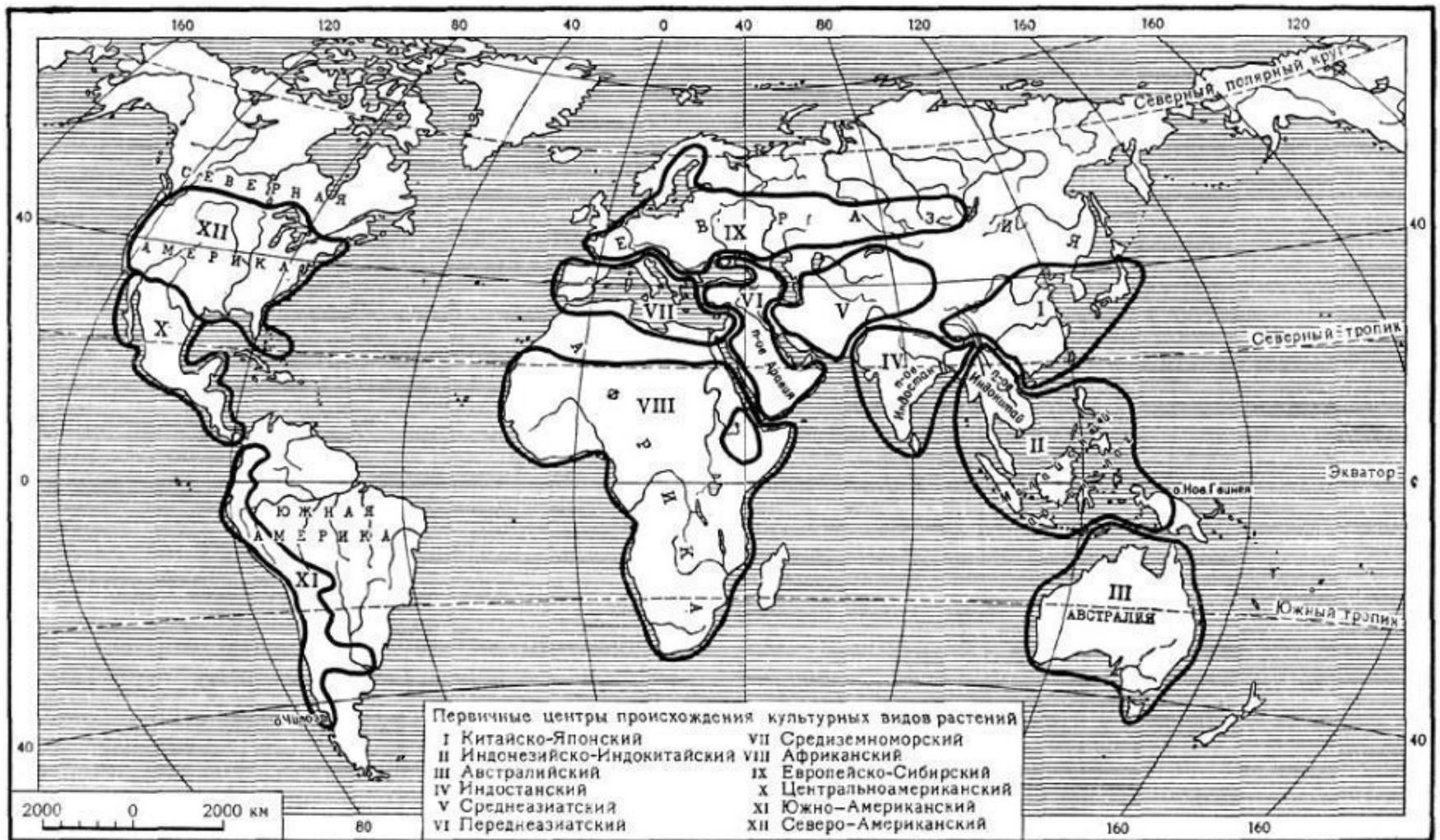
Ананас



Томат



□ Арахис, бразильский орех



Начатая Н. И. Вавиловым работа была продолжена другими ботаниками; после ряда уточнений в настоящее время насчитывается 12 первичных центров происхождения культурных растений.

Австралийский



эвкалипт

шпинат новозеландский, лён новозеландский.



акация



Австралийский орех

Индийский



баклажан



огурец



базилик



манго



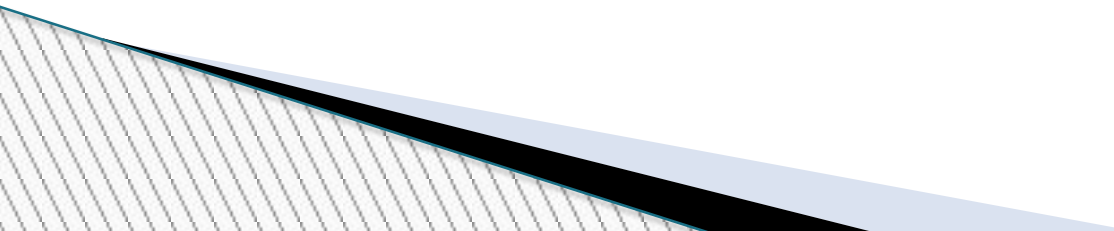
гречиха



ЛИМОН

Рис, фасоль золотистая,
Хлопчатник, сахарный тростник,
Мак, сахарная пальма.

Североамериканский

- Слива канадская и американская
 - Крыжовник американский
 - Клюква крупноплодная
 - Земляника виргинская
 - Малина чёрная
 - Ежевика
 - Люпин
 - Ирга
- 

Европейско- Сибирский

- Бузина
 - Шиповник
 - Красная смородина
 - Брусника
 - Рябина домашняя
 - Репа
 - Лук алтайский
 - Жимолость
 - Земляника садовая и мускатная
 - Лещина
- сахарная свекла
 - чёрная смородина
 - крыжовник
 - облепиха
 - вишня
 - клевер
 - лещина

Переднеазиатский

□ Пшеница

□ Ячмень

□ Рожь

□ Горох

□ Лён

□ Люцерна

□ Слива

Айва

□ Фундук

□ Кизил

Алыча

Инжир

Каштан

Виноград

Черёмуха

Фисташка

Лук – порей

Шпинат

Кресс - салат

Барбарис

Центры происхождения культурных растений, как показывают археологические исследования, тесно связаны с районами одомашнивания животных. Такие регионы получили название центров доместикации. Многочисленные зоологические исследования подтвердили, что для каждого вида домашних животных, несмотря на обилие пород, существует, как правило, один дикий предок.