

блестящъ, черно-сѣраго цвѣта и содержитъ примѣсъ крахмала и мѣла.

2. *Смирнскій скаммоній*, *Scammonium smyrnaeum*, *Smyrna-Scammonium*, представляется въ видѣ плотныхъ, тяжеловѣсныхъ комковъ *зеленовато-чернаго цвѣта*, уд. вѣса отъ 1,543 до 2,76, съ восковымъ блескомъ въ изломѣ. Смирнскій скаммоній съ водою не образуетъ зеленоватою эмульсiи, а образуетъ темно-сѣрую, неоднобразную смѣсь. При кипяченiи съ водою не вполне плавится, а крошится. Запахъ слабый, непрiятный; вкусъ также слабый, раздражающiй.

С. ч. *Смола* (отъ 70 — 80%), камедь, воскъ, бѣлковинныя вещества и различныя умышленные примѣси (*Bouillon Lagrange*, *Marquart*).

Смола скаммонiя, извлекаемая изъ него эфиромъ или спиртомъ, представляется въ видѣ аморфной, безцвѣтной массы, дающей бѣлый порошокъ, безъ запаха и вкуса. Смола плавится при 150° Ц., образуя безцвѣтную, прозрачную жидкость; легко растворяется въ спиртѣ и осаждается водою въ видѣ бѣлыхъ хлопьевъ; растворяется также и въ эфирѣ, хлороформѣ, труднѣе въ терпентинномъ маслѣ и, при нагрѣванiи, легко растворяется въ укусной кислотѣ. По изслѣдованiямъ *Spirgatis-a* (1860) чистая смола скаммонiя, называемая *скаммониномъ*, тождественна съ *конвольвулиномъ* или *ялатиномъ* (см. Т. I, на стр. 145). При дѣйствiи раствора ѣдкаго кали на скаммонинъ получается *скаммонiевая кислота*, имѣющая составъ *конвольвулиновой кислоты*. Скаммонiевая кислота представляется въ видѣ аморфной, блестящей, хрупкой, просвѣчивающей массы, имѣющей желтоватый цвѣтъ, раздражающiй, кислотавый и горьковатый вкусъ; легко растворяется въ водѣ и спиртѣ, труднѣе въ эфирѣ. Растворы имѣютъ кислую реакцiю. Соли скаммонiевой кислоты аморфны. Крѣпкiя минеральныя кислоты разлагаютъ скаммонинъ и скаммонiевую кислоту на сахаръ и *скаммоноловую кислоту*, имѣющую составъ конвольвулинола.

Для врачебнаго употребленiя предпочитается *алексiскiй скаммонiй*; но и этотъ сортъ, какъ уже сказано, привозится подмѣшаннымъ различными веществами. Для *приблизительнаго* опре-