

Содержимая въ мѣшкѣ бобровая струя представляется въ видѣ желтовато-бурой, тусклой или едва блестящей массы, которая, смотря по времени сохраненія ея, мягка и вязка или плотна, смолиста и легко крошится. При тщательномъ разсматриваніи разрѣзаннаго мѣшка, можно ясно различать отдѣльныя перепонки и, между ними, особенно въ сухихъ мѣшкахъ, крошащуюся массу, часто имѣющую узенькія трещинки.

Запахъ бобровой струи пронизательный, непріятный (для нѣкоторыхъ онъ пріятенъ). Вкусъ раздражающій, горьковатый, долго отзывается.

Вода растворяетъ незначительную часть бобровой струи, слегка окрашиваясь въ буроватый цвѣтъ. Крѣпкій спиртъ растворяетъ большую часть бобровой струи, оставляя перепонки и вышеупомянутыя соли. Спиртнѣйшій растворъ, отъ прибавленія воды, мутится; млечная мутность долго удерживается въ жидкости, а потомъ, образуются мелкія хлопья, которыя, отъ прибавленія амміака, растворяются. Спиртная настойка бобровой струи окрашивается, отъ прибавленія нѣсколькихъ капель полуторохлористаго желѣза, въ темно-бурый цвѣтъ. Настойка чернильныхъ орѣшковъ образуетъ бѣловатую мутность. Нерастворимый въ спиртѣ остатокъ бобровой струи растворяется въ хлористоводородной кислотѣ, при слабомъ шипѣніи.

При нагрѣваніи на платиновой пластинкѣ, бобровая струя вспучивается, распространяетъ непріятный запахъ, потомъ сгораетъ свѣтящимъ пламенемъ и оставляетъ большое количество скважистаго угля.

2. *Castoreum Americanum* s. *Canadense* s. *Anglicum*. Американская, канадская или англійская бобровая струя. *Amerikanisches oder Canadisches Biebergeil*. Этотъ высшій сортъ бобровой струи получается отъ американскаго бобра, *Castor Americanus*.

Мѣшки американскаго бобра, какъ уже было упомянуто, вообще, меньше мѣшковъ европейскаго бобра. Они длиннѣе, но тоньше и уже. Очертаніе ихъ иногда грушевидное, чаще продолговатое, сплюснутое. Длина мѣшковъ отъ 3 до 4-хъ дюймовъ, ширина — 1 дюймъ, толщина —  $\frac{1}{2}$  дюйма. Встрѣчаются и такіе мѣ-