

ԲԱՐՁՐԱԿԱՆ

ՕՐԱԿԱՐ

ԵՎԱՀԱՅՈՒԹԻՒՆ ՏԵ ԸՆԴԵՍՄԱԿԱՆ

ԳԻՏԵԼԵՐԸ

Գ. ՏԱՐԻ, ԹԻՒ 14.

1845

ՑՈՒԿԱՄ 15.

ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹԻՒՆ

ՀԱՆՔԱԲԱՆՈՒԹԻՒՆ

Դ. Խափ¹:

Անսադարձագոյն ձերմակ մետաղ մըն է, որ օդի մէջ կենալով կը կապուտնայ. խիստ դիւրահալ է, կապարէն աւելի կարծր ու ծաւալական. շփես նէ տեսակ մը հոտ կը հանէ, ու ծալլելու ատեն կը չթըրտայ. աս ձայնին պատճառը՝ անագին բիւրեղաձև մասանցը կոտրտին է. ուստի որչափ որ աս չթըրտոցը սաստիկ ըլլայ, անագն ալ այնչափ աւելի զուտ կը սեպուի : Հասարակ գործածական մետաղներուն մէջ ամենէն թեթևն է: Լիապարի հետ միանալով մածոյծ² կ'ըլլայ. բարակ թերթերը թէ որ մնդիկով ամալկամ ընես ու ապակիի թերթերու վրայ կացընես՝ հայլի կ'ըլլայ³: Խայեկելը կամ անագեն ալ ուրիշ բան չէ՝ բայց եթէ պղնձին վրայ կարգ մը բարակ հալած անագ տարածել. իսկ թանագը՝ երկաթ թիթեղ է՝ նոյնպէս անագած:

Խանգոտ անագը սե, անթափանց, սահուն, փայլուն, ծանր ու դժուարահալ կ'ըլլայ:

Շատ անգամ անագը ութանիստ

հատուածակողմի պէս կը բիւրեղանայ, ու կրանիթներու մէջ շատ կը գտնուի: Ծրային հողերու մէջ հատիկ հատիկ ու խոշորկեկ կտորներով կը գտնուի. երբեմն ալ կարգ կարգ ու երակ երակ, որ ծառի կտրած բունին կը նմանի: Խայրած ոքսիտը շատ կարծր կ'ըլլայ, ու քարեր և ուրիշ կարծր նիւթեր յղկելու կը գործածուի. աս ոքսիտը կը գործածուի նաև ձերմակ կիտուած ու ապակի շինելու:

Խնագի հանքերու գլխաւորները լինիայի մէջ են Պանքա կղզին ու Վալաքքա թերակղզին: Վեքսիկոյի մէջ երեւելի են լուանքուաթոյի ու Օքքաթեքայի հանքերը: Խրոպայի մէջ անուանի է Խնդղիային Վորնուայլի հանքը. նմանապէս Վաքսոնիայի ու Պոհէմիայի հանքերը:

Ոքսիտ գարծած անագը զտելու համար նախ կ'այրեն, ետքը ածուխի հետ մէկտեղ զնելով կը հալեցընեն, որով կ'ըլլայ մետաղական անագ:

1 Գալլայ:

3 Տես Ա. հատոր, երես 103:

2 Լէհի:

4 Թէնէն: