

SINAINA, VERINA ȘI RUBIVERINA — TREI ALCALOIZI NOI IZOLAȚI DIN VERATRUM ALBUM L.

E. Cionga, Viorica Cucu

(Comunicările Academiei R.F.R. tomul VIII. nr. 2. pag. 171—175, 1958)

Strigoaia (*Veratrum album* L.) este una dintre speciile indigene considerată ca plantă medicinală numai în ultimul timp. Până în anii din urmă a fost cunoscută mai mult ca plantă otrăvitoare, întrebuințată de țărani sub formă de decoctiuni în combaterea paraziților externi ai vitelor. Cu câțiva ani în urmă industria noastră de medicamente a izolat din rizomii și rădăcinile acestei plante, fracțiunea de alcaloizi cu acțiune hipotensivă, cunoscută sub numele de „Hipoveral”. Realizarea acestui medicament este legată în primul rând de numele

autoîlor care relatează acum obținerea în stare cristalizată a următorilor trei alcaloizi noi: sinaina ($C_{24}H_{39}ON$), denumită după Sinaia, una din stațiunile de unde au fost recoltate probele, verina ($C_{25}H_{29}O_2N$) și izomerul acesteia, rubiverina. Ceilalți alcaloizi ai plantei conțin, aproape fără excepție, 27 atomi de carbon: prezența alcaloizilor cu un număr de atomi de carbon mai mic decât 27 a fost semnalată pentru prima oară în anul 1952.

În lucrare se descriu unele constante și reacțiile de culoare ale noilor alcaloizi.

Rácz Gábor