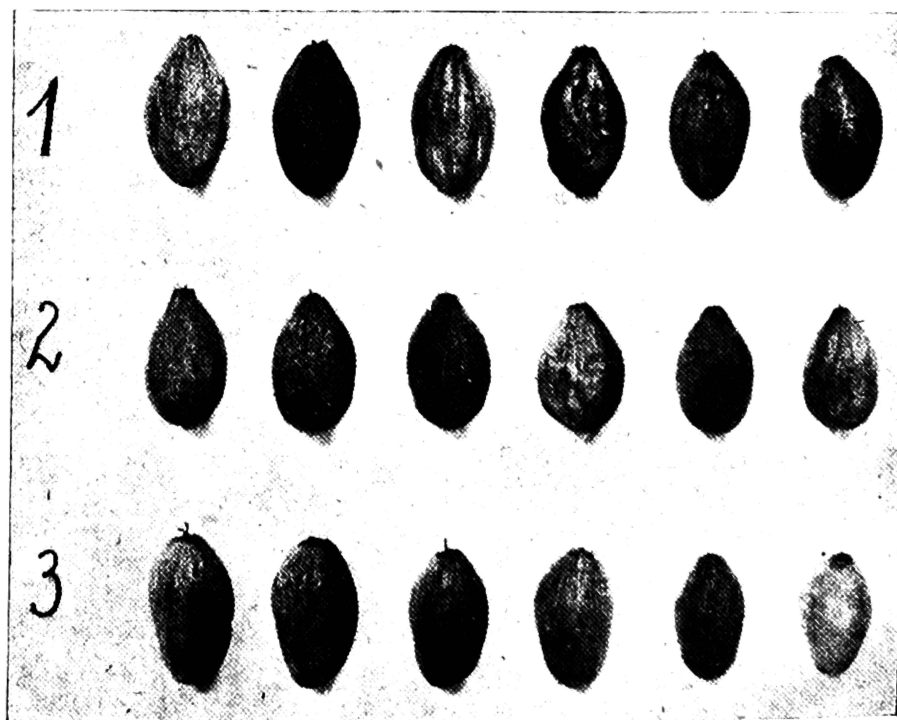


Przykład zmienności indywidualnej owoców u orzecha szarego (*Juglans cinerea* L.).

*Ein Beispiel der individuellen Veränderlichkeit der Früchte der Butter-nuss (*Juglans cinerea* L.).*

Obserwując w jesieni 1936 r. owoce orzecha szarego u okazu rosnącego w ogrodzie Zakładu Botaniki Lasowej Polit. Lw. zauważyłem u nich dużą różnorodność szczególnie w ich kształcie.



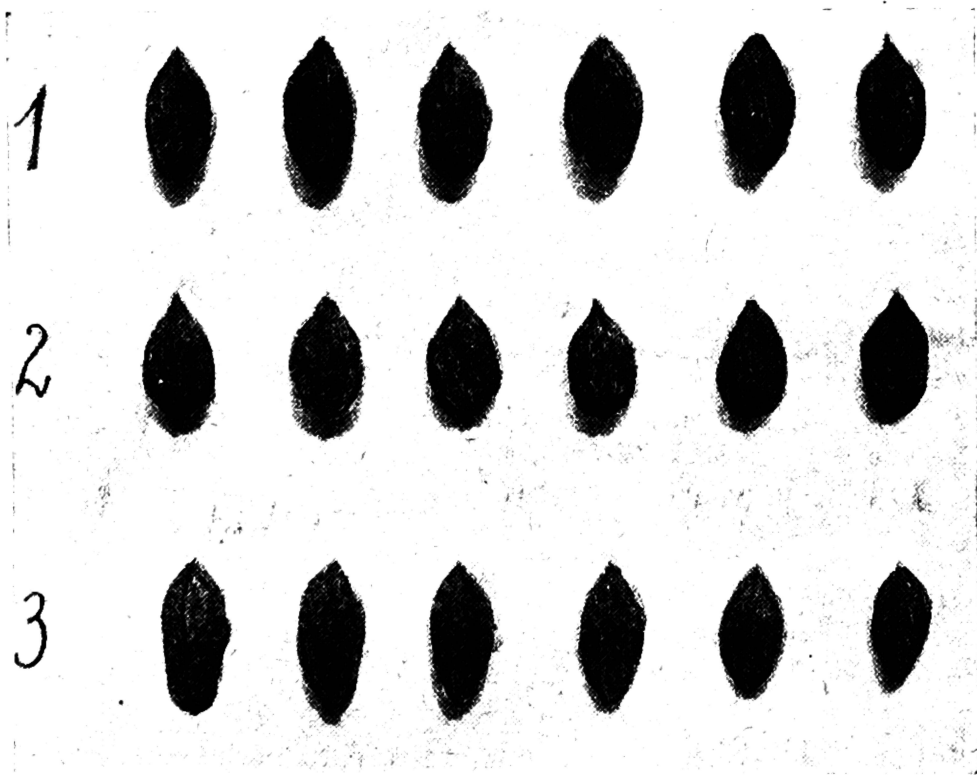
Ryc. 1. Formy owoców orzecha szarego: 1) eliptyczne, 2) jajowate, 3) przewrotnie jajowate.

Obok bowiem form typowych (podługowatych do podłużnie jajowatych) (ryc. 1 i 2 Nr 2) zdołałem wyróżnić także formy eliptyczne (o pestkach na obu końcach zaokrąglonych) (ryc. 1 i 2 Nr 1), formy podłużnie przewrotnie-jajowate (ryc. 1 i 2 Nr 3) a nadto dość liczne formy pośrednie między eliptycznymi a typowymi i eliptycznymi

a przewrotnie jajowatymi. Na 116 zebranych owoców form podłużnie jajowatych było 33 szt., eliptycznych i przewrotnie-jajowatych po 18 a różnych pośrednich 47 szt.

Wymiary długości i średnicy (najdłuższej) owoców przedstawia załączona tabela¹⁾.

Formy owoców	Długość w mm					Średnica w mm				
	49—51	51—53	53—55	55—57	47—59	27—29	29—31	31—33	33—35	35—37
Typowe (26 szt.)	—	11	6	8	1	—	4	9	11	2
Eliptyczne (12 szt.)	—	—	5	3	4	1	4	5	2	—
Przewrotnie jajowate (12 szt.)	1	2	3	3	3	1	9	2	—	—



Ryc. 2. Owoce bez zewnętrznej owocni.

Brak niestety odpowiedniej literatury, dotyczącej zmienności owoców orzecha szarego, nie pozwolił mi na pewne krytyczne nawiązanie swoich obserwacji do wyników badań szczegółowych tak, że jestem zmuszony ograniczyć się tylko do podanych uwag.

Z Zakładu Botaniki Lasowej Politechniki Lwowskiej.

¹⁾ Pomiaru wykonała p. Mgr I. Orłowska.