

12 lintua = 1 + 3 + 8 7 lintua = 1 + 2 + 4 10 lintua 1 + 4 + 5
 4 „ = 1 + 1 + 2 3 „ = vinoviiva

Lennon korkeuden määrääminen on tietysti hyvinkin vaikeata on näin ollen tässäkin tapauksessa aivan silmämääräinen.

Olen kehoittanut poikia korkeutta määrätessä ottamaan huomioon rakennuksien, puiden, puhelinpylväiden, leijojen y. m. s. esineitten korkeutta. 16 tapauksessa on korkeus siten saatu 100 à 200 metriksi. 10 tap. siitä alle (vähän yli puiden latvojen j. e. n.).

Seikkaperäisiä tietoja olen lähettänyt tohtori I. Hortlingille ¹⁾.

Das Zirpen der Zaungrasmücke.

In Aquila, 1923—1924, S. 336 f. schreibt Koloman Wurga: Sylvia curruca ist, ausser dem leisen Vorgesang, dem charakteristischen „dli lili li“ und dem „täck-täck“ noch eine eigenartige Stimme eigen, welche in der Literatur m. W. nicht erwähnt ist — — — — Es ist dies jene Stimme welche dem Fledermaus—Gezirpe täuschend ähnlich ist: „c-c-c-c-c; tz-tz-tz-tz-tz; cin-cn-cn-cn“. Diese Stimme hört man meist in der Nähe des Nestes und während der Paarung, auch als Schlussstrophe des Vorgesanges. Der Verf. weiss nicht ob diese Stimme nur dem ♂ oder beiden Geschlechtern eigen ist.

Von der Zaungrasmücke habe ich ausser dem Vorgesang (gr, gr, gr) und dem Klappern (tsch-tsch-tsch-tsch-tsch) folgende Lautäusserungen am Nest gehört: sacht wimmernde r ū i, r ū i, r ū i, r ū i (♀) — Warnrufe; ebenso ganz leise d s r ä, d s r ä (♀). Als das ♂ zugegen kam, hörte ich von ihm harte, schnalzende tk tk tk r r r r r r, das R einen vibrierenden Laut wiedergebend; dieselben harten Laute liess auch das ♀ hören, ebenso die Jungen. Vom ♂ hörte ich ausserdem einen heiseren Laut. Ausführlicher habe ich hierüber in meinem Buche Ur fåglarnas värld II S. 30 ff. geschrieben.

Ob Wargas „Zirpen“ identisch ist mit meinen „harten, schmatzenden“ und „vibrierenden“ Lauten? I. Hg.

Bo av storspoven.

Den ²⁵/₅ 24 hittades ett bo av storspov (Numenius arquata) i Mosabacka på en mycket blöt åker. Den av torra grässtrån bestående balen var till största delen fylld av vatten så att äggen voro till hälften under vatten. De voro ruvade. Den ⁶/₆ voro äggen kläckfärdiga, ungarnas

¹⁾ Olisi sangen toivottavaa, että muillakin paikkakunnilla tehtäisiin kurjenmuuttohavainnot samaan tapaan kuin ylläolevat. Allekirjoittaneelle on jo saapunut suuri kasa havainnot maamme eri osista. Toivottavasti tänäkin keväänä pannaan muistiin kaikki kurkien muutto koskevat havainnot! Myöhemmin ne julaistaan kaikki. I. Hg.