

und bei denen, welche singen, ist die Gabe nur den Männchen eigen. *Barrington* schreibt dieses der mindern oder schwachen Stärke der Larynx-Muskeln zu, welche in der That bei den Männchen größer ist, als bei den Weibchen. Hingegen ist bei den Arten, welche nicht singen, kein Unterschied unter den Geschlechtern in Ansehung der Stärke dieser Muskeln wahrzunehmen. Die Capaunen haben kein Hahngeschrei, ihre Muskeln sind aber auch weit schwächer als die des Hahns. Hieraus könnte man auch zur Noth erklären, warum die Sien zuweilen singen können.

Noch ist anzumerken, daß nicht alle Arten von Vögel und nicht jeder Vogel, gleich leicht, den Gesang anderer Vögel annehmen, zu denen sie gethan werden; doch erstreckt sich die Möglichkeit dieser Erlernung sehr weit. *Barrington* hat einem Sperling den Hänflings-Gesang beigebracht, und wir finden, daß *Plinius* von einem Hahn und einer Nachtigall redet, welche einige Worte artikuliren konnten. Aus *Moschus* Zoologen ist gleichfalls klar, daß man bei den Griechen die Schwalben sprechen lehrte.

*Barrington* hat vergebens versucht, den Gesang der Vögel mit der Musik zu vergleichen. Die Schnelligkeit, mit welcher sich die Töne folgen, der kleine Zwischenraum, der zwischen diesen Tönen ist, deren Höhe unsre Instrumente nicht erreichen können; als

les dieses machte, daß die Proben nicht zu seiner Zufriedenheit ausfielen. Er merkt bloß an, daß es keine übele Wirkung mache, wenn verschiedene Vögel, obgleich von unterschiedener Art, zusammen singen; ein Beweis, daß sie alle einerlei Gamme haben.

### Maximen und Bemerkungen.

(Eingefandt.)

In seinen Thaten malt sich der Mensch.

Auch in dem bittersten Leben sind bisweilen Stunden des Himmels.

Fürchte keinen Feind so sehr, als deine Affecten und Begierden.

Der Umgang mit guten Menschen, ist die beste Schule für unser Herz.

Wo uns Gottes Vorsehung hinstellt, da sind wir auf der rechten Stelle.

### Rechnungs-Räthsel.

Mein Erstes gilt eben so viel  
Als sämmtlich mein Zweites und Drittes.  
Mein Zweites ist dreimal im Ersten.  
Mein Zweites und Drittes zusammen  
Enthalten das Erste viermal.  
Setz hinter das Dritte das Zweite,  
So hast du gerade die Zahl  
Von meinem Ersten siebenmal.  
Nun bitte ich mir zu sagen:  
Wie viel alle drei betragen?