c) Taubenschläge.

110. Gewöhnliche Taubenfchläge.

Dieselben werden im Dachraume der Wohngebäude oder der Federviehställe angelegt; sie bestehen gewöhnlich aus Bretterverschlägen an der Ost- oder Südseite der Gebäude; sehr zweckmäsig ist es, dieselben um einen im Winter stets benutzten Schornstein anzulegen.

Der Taubenschlag muß hell und geräumig sein; man rechnet pro Taube 0,1 bis 0,2 cbm Stallraum; 30 Paar Tauben bedürfen ungefähr einen Raum von 1,5 cbm.

Nach Anderen soll die Grundfläche des Taubenschlages so groß sein, dass sie das Vierfache desjenigen Raumes beträgt, welchen alle Tauben beim Füttern einnehmen; neben dem, der Reinlichkeit wegen, befonders abgegrenzten Futterplatze müssen noch einige Paarungskäfige vorhanden sein.

Die an der Ost- oder Südseite des Schlages, 1 m über dem Fussboden desselben, gelegenen Ausflugöffnungen find mit durch Schnüre von unten zu hebenden Fall-

Fig. 130.

thüren und mit 2 bis 4 Stück 1,5 m langen Sitzstangen zu versehen. Das Anbringen sog. Flug- oder Trittbretter ist unzweckmässig, weil sie die Ansammlung einer größeren Anzahl von Tauben veranlassen und beim »Stoßen« eines Raubvogels nach ihnen die Möglichkeit einer raschen Flucht der Tauben verhindern können. Zuweilen bilden auch 1,00 bis 1,25 m lange und 25 cm im Durchmesser weite Rohre aus starkem Blech die Ausflugöffnungen.

Größere Taubenschläge müssen mehrere Ausslugöffnungen erhalten; die letzteren find stets fo anzubringen, dass Katzen, Marder, Wiesel, Ratten etc. oder Raubvögel, besonders Eulen, in den Schlag nicht eindringen können. Aus diesem Grunde erhalten die Fensterrahmen außer der Verglasung noch enge Drahtgitter, und bei frei stehenden Taubenschlägen sind die Ecken und Absätze, an denen Raubthiere hinauf klettern könnten, mit Weiß- oder Zinkblech zu beschlagen.

Die Anzahl der Nester muss mindestens doppelt so groß sein, als die Anzahl der in einem Schlage untergebrachten Taubenpaare; man fertigt dieselben am besten aus Brettern in 33 bis 36 cm Breite und 8 bis 10 cm Tiefe. Sie können in Taubenschlägen mit geraden Wänden gefachartig aufgestellt oder an einer schrägen Dachwand über einander befestigt werden; im ersteren Falle sind zwischen den Reihen der Nester horizontale Schutzbretter anzubringen, um das Beschmutzen

der unteren Nestreihe von der oberen aus zu verhindern.

Der Fußboden der Taubenschläge wird, der Reinlichkeit wegen, am besten aus einem dichten Cementestrich hergestellt; es ist ferner ein öfteres Anstreichen der Wände und Holz-

theile mit Kalkmilch, als Helligkeit und Reinlichkeit des Schlages fördernd und das Einnisten von Ungeziefer verhindernd, sehr zu empfehlen.



Frei stehender Taubenschlag 31). 1/75 n. Gr.

Frei stehende, auf einem 3 bis 4 m über der Erde hohen Pfosten zur Zierde des Hofes errichtete Taubenschläge (Fig. 130) sind für die Taubenzucht von keinem

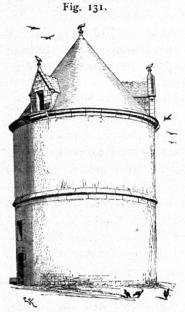
^{111.} Frei stehende Taubenfchläge.

Werthe; sie sind gewöhnlich zu eng, um ein gedeihliches Fortkommen der in ihnen gehaltenen Thiere zu gestatten.

Weiters sind die sog. Taubenthürme zu erwähnen.

Im Mittelalter war die Errichtung von Taubenfchlägen ein Privilegium der Lehnsherren. Um aus der Taubenzucht einen möglichst großen Nutzen zu ziehen, wurde der Construction und Einrichtung der

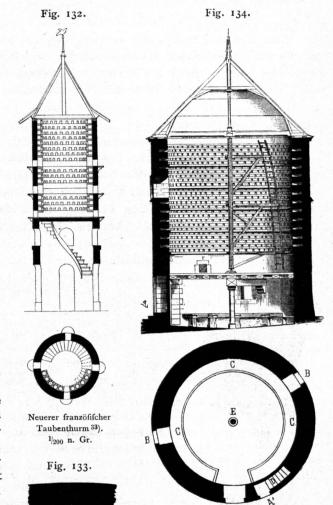
Taubenthürme.



Taubenthurm zu Nesle 32).

Taubenhäuser eine große Aufmerksamkeit zugewendet; in den Schloßhösen der Lehnsherren, in den Hösen der Abteien etc. wurden ein, meistens mehrere Taubenthürme mit großer Sorgsalt und für eine große Zahl von Tauben bestimmt erbaut.

Die mittelalterlichen Taubenhäuser wurden in Gestalt von meist runden, seltener viereckigen Steinthürmen errichtet, deren Umfassungsmauern so dick waren, dass in denselben die



Taubenthurm zu Creteil32).

1/200 n. Gr.

Taubennester ausgespart werden konnten. Um den eigentlichen Taubenraum für Raubthiere etc. unzugänglich zu machen, ist der Fusboden desselben meist erst in einiger Höhe über dem umgebenden Terrain angeordnet; das hierdurch gebildete Erdgeschoss diente als Stallung für andere Thiere, wohl auch zu anderen Zwecken.

Im Inneren des Taubenraumes war ein bewegliches Gerüft angebracht, von dem aus alle Taubennester leicht zugänglich waren. Die Ausflugöffnungen wurden meist in Lucarnen, die dem spitzen Thurmdach vorgesetzt wurden, angeordnet.

³²⁾ Nach: Viollet-le-Duc. Dictionnaire raisonné de l'architecture etc. Bd. 3. Paris 1859. S. 483-485, 488.

³³⁾ Nach: Encyclopédie d'arch. 1882, S. 69.

Der umftehende, in Fig. 134 veranschaulichte Taubenthurm aus dem Dorse Creteil bei Paris, welcher in den letzten Jahren des XIV. Jahrhundertes errichtet worden ist, ist durch einen Verticalschnitt und durch den Grundrifs des Erdgeschosses dargestellt.

Letzteres scheint zur Unterbringung von Schasen gedient zu haben. A ist der Eingang zum Schafftall, A' jener zum Taubenraum; zu diesem führt eine Treppe D. B, B sind die Fenster, C ist die Krippe und E ist eine Steinsäule, welche die Stalldecke mit zu tragen hat. Der darüber besindliche Taubenraum, der $6.8\,\mathrm{m}$ lichten Durchmesser hat, enthält in 25 über einander gelegenen Reihen je 60, zusammen 1500 Taubennester; diese sind (nach Fig. 133) in den $1\,\mathrm{m}$ starken Umsaffungsmauern des Thurmes eingebaut worden.

In der Axe des Thurmes steht ein verticaler Pfosten, welcher oben und unten in Zapsen drehbar ist, und der drei horizontale, durch Bügen verstrebte Arme trägt; an den freien Enden der letzteren ist eine Leiter besestigt. Mit Hilse dieser und durch Drehung des Pfostens kann das Wärterpersonal zu fämmtlichen Nestern gelangen. In Fußbodenhöhe (bei r in Fig. 134) ist eine Oessinung zum Hinausschaffen des Mistes angebracht.

In Fig. 131 ist 32) die äussere Ansicht des Taubenthurmes zu Nesle wiedergegeben. Im Erdgeschofs ist ein Hühnerstall mit 6 Etagen von Hühnernestern untergebracht; der darüber besindliche Taubenraum enthält in den Umfassungsmauern nahezu 2000 Taubennester 34).

Auch gegenwärtig werden, obgleich in kleineren Dimensionen, in Frankreich Taubenthürme mit kreisrunder, vier- und achteckiger Grundrisgestalt, gemauert oder in Holz construirt, errichtet. Gemauerte Thürme sind vorzuziehen, weil die Tauben die Wärme lieben; Fig. 132 zeigt ein solches Bauwerk. Hölzerne Taubenthürme erheben sich bisweilen über den Dächern anderer Gebäude.

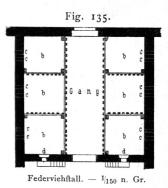
d) Größere Federviehställe und Geflügelhäuser; Geflügelzüchtereien.

Größere Federviehftälle. In größeren Federviehställen und Geflügelhäusern sind sämmtliche unter a bis c vorgeführten Gattungen von Ställen oder doch die meisten derselben, bisweilen auch noch andere Räumlichkeiten untergebracht. Die Bauten sind meist ein-, seltener zweigeschossig; nur für die Taubenschläge pflegt ein erhöhter Aufbau errichtet zu werden.

Die Gruppirung der Räume, so wie die Gesammtanordnung des Hauses sind ungemein verschieden, wie die nachfolgenden Beispiele zeigen.

114. Beifpiel I. Fig. 135 u. 136 find der Grundrifs und das Profil eines Federviehftalles, der zwischen den Giebelmauern zweier Großviehställe errichtet ist und während des Winters von denselben aus, mittels der unter der Decke in den gemeinschaftlichen Wänden angebrachten Oeffnungen ϵ , durch einströmende warme Luft, erwärmt wird. Durch Lattenwände sind in zwei Geschossen je 6 Abtheilungen δ gebildet, deren Thüren sich nach dem Gange hin öffnen.

Die zu ebener Erde befindlichen Abtheilungen dienen zur Unterbringung der Gänse, Enten und



Puten; in die über den ersteren gelegenen Stallabtheilungen werden die Hühner gebracht, welche durch die mit Stiegen verbundenen Oeffnungen d ihren Aus- und Eingang haben.

Die oberen Abtheilungen communiciren durch $30 \times 45\,\mathrm{cm}$ große, in den Scheidewänden angebrachte Thürchen, um diejenigen Hühner, von denen während des Tages Eier zu erwarten find, von dem übrigen Geflügel leicht abfondern und zeitweiße eingesperrt halten zu können.



Querfchnitt des Federviehstalles in Fig. 135. — 1/150 n. Gr.

³⁴⁾ Einen zum herrschaftlichen Wohnsitz Ango in Varengeville-sur-mer gehörigen, in seiner Gestaltung etwas abweichenden Taubenthurm bringt: Encyclopédie d'arch. 1881, Pl. 753 u. 755.