

()

)

(

:

«

»

«

»:

:

!!

:

()

:

«

»

:

«

»

(/ / / /)
()

()

I. B. B.

()

.....

// // //

()

//

//

//

:

()

:

« »

:
:
:



«)

« »

.()

())

()

:

« »

()

« » /

() ()

« » « »

- :

()

()

()

/

«Crop» « »

()

()



[] : () [] .

[] [:]
[:]
]

[
:

/

:) «*Proventriculus*» « » »

«

Peptic

(

»

. «

/

« » « »

«*Gizzard*»

« »

«*ventriculus*» « » «*Pro*»

-

-

()

:

.

:

.

:

:

:

.

:

:

:

.

:

:

.(

)

()

:(

)

.

:

:

:

.

.

/

:

Stomach

« »

()

:

:

Stomach	Gizzard	
8 U O	8	

:

()

()

[]

:

()			()	
/			/	
/			/	
/			/	

()

(
()

)
)

: 0
: 5
: 8

(
()

)

)

()

()

() :

() :

:

» :

«

» :

«

» :

«

« *Proventriculus* »

» :

« *Gizzard* »

« *ventriculus* »

«

» :

«

() :

» :

()

»

:
» :
Proventriculus

.»

» :
«

» :

.«

» :

«

:

» :

.«

» :

Koilin

Koilin

.«

(Proventriculus)

(Stomach)

: (Gizzard)

. « () » :

.«Stomach» :

(D)

:

! «Stomach» :

« Gizzard»

" - *Stomach . The Stomach of pigeon is differentiated into two parts : an anterior glandular proventriculus and a posterior muscular ventriculus or gizzard .*"

:

Crop , esophagus , and stomach (gizzard) of a grain-eating bird :

!!

gizzard

stomach

Stomach

:

:

:

Orr

Vertebrate Biology

G. E. Duke

F. Harvey Pough &...

Linda Pesek

Bhamrah &...

Glossary

Kotpal

Van Nostrand
Reinhold

Young

George C. Kent

Kavita Juneja
H.S. Bhamrah

Ekambranatha

E.L. Jordan & Verma
P.S

Vertebrate Life

Winged Wisdom

A Text book of chordates

Digestive Physiology of
Birds

Modern Text book of
Zoology Vertebrates

Encyclopedia

The life of Vertebrates

Comparative Anatomy of
The Vertebrates

Comparative Anatomy of
Vertebrate

Introduction to birds

A Manual of Zoology

Vertebrate Digestive
System

« Stomach »

«Pro»

(Proventriculus)

«Stomach»

. « » :

«Ventriculus»

« » ;

"an anterior glandular stomach " :

stomach . «Gizzard» = "a posterior muscular stomach (Gizzard) ." :
Gizzard
:
:
« »
« »
» : ()
.« :
()
.() .

. « »

:

»:

.«

»:

.«

:

»:

.«

(...

)

:

:

:

:

:

)

(...

)

(...



()

»:

«
